

# HP Photosmart 8700 series Gebruikershandleiding

Nederlands



## Auteursrechten en handelsmerken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is verboeden dit document zonder voorafgaande toestemming te verveelvoudigen, aan te passen of te vertalen, tenzij de wetgeving op het auteursrecht dit toestaat.

## Kennisgeving

De enige garanties voor HP producten en services worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij de producten en services worden geleverd. Niets hierin mag worden beschouwd als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of eventuele omissies.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor incidentele of gevolgschade in verband met of voortvloeiend uit de levering, de bruikbaarheid of het gebruik van dit document of het programma dat hierin wordt beschreven.

## Handelsmerken

HP, het HP-logo en Photosmart zijn eigendom van Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Het Secure Digital-logo is een handelsmerk van SD Association.

Microsoft en Windows zijn gedeponerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF en het CF-logo zijn handelsmerken van de CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO en Memory Stick PRO Duo zijn (gedeponeerde) handelsmerken van Sony Corporation.

MultiMediaCard is een handelsmerk van Infineon Technologies AG Duitsland en is in licentie gegeven aan de MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive is een handelsmerk van Hitachi Global Storage Technologies.

xD-Picture Card is een handelsmerk van Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba

Corporation en Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, het Mac-logo en Macintosh zijn gedeponerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

De naam en de logo's van Bluetooth zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en de Hewlett-Packard Company gebruikt deze naam en logo's onder licentie.

PictBridge en het PictBridge-logo zijn handelsmerken van de Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Andere merken en hun producten zijn handelsmerken of gedeponerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

De software die deel uitmaakt van de printer is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

De auteursrechten van bepaalde foto's in dit document zijn behouden aan de oorspronkelijke eigenaren.

## Voorgeschreven modelidentificatienummer VCVRA-0402

Voor wettelijke identificatieloeinden is aan dit product een voorgeschreven modelnummer toegewezen. Het voorgeschreven modelidentificatienummer van dit product is VCVRA-0402. Verwar dit wettelijke identificatienummer niet met de marketingnaam (HP Photosmart 8700 series printer) of het productnummer (Q5745A).

## Veiligheidsinformatie

Neem altijd fundamentele voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u dit product gebruikt om het risico van letsel door brand of elektrische schokken te voorkomen.



**Waarschuwing** Voorkom brand of elektrische schokken: stel dit product niet bloot aan regen of enige andere vorm van vocht.

- Zorg dat u alle installatie-instructies die bij de printer zijn geleverd, leest en begrijpt.
- Sluit de eenheid alleen aan op een geaard stopcontact. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u niet weet of het stopcontact geaard is.

- Neem alle waarschuwingen en instructies in acht die op het product zijn aangegeven.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product schoonmaakt.
- Installeer of gebruik dit product niet in de buurt van water, of wanneer u nat bent.
- Plaats het product stevig op een stabiele ondergrond.
- Installeer het product op een veilige locatie waar niemand op het netsnoer kan gaan staan of erover kan struikelen, en waar het netsnoer niet kan worden beschadigd.
- Raadpleeg de informatie over het oplossen van problemen in de on line Help bij de HP Photosmart printer als het product niet naar behoren werkt.
- Het product bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd servicepersoneel.
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.

## Milieuverklaring

Hewlett-Packard Company hecht aan het leveren van kwaliteitsproducten op een ecologisch verantwoorde wijze.

## Bescherming van het milieu

Deze printer is zo ontworpen dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum beperkt blijven. Zie de website van HP voor meer informatie over de maatregelen die HP neemt ter bescherming van het milieu op [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

## Ozonvorming

Dit product genereert geen waarneembare hoeveelheid ozongas (O<sub>3</sub>).

## Papiergebruik

Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens DIN 19309.

## Plastic

Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 24 gram (0,88 ounce) worden gemarkerd volgens internationale normen die het eenvoudiger maken

kunststoffen aan het einde van de levensduur van de printer te scheiden voor recyclingdoeleinden.

#### **Veiligheidsinformatiebladen**

Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) zijn verkrijgbaar via de website van HP op [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Klanten zonder internettoegang kunnen contact opnemen met HP Klantenzorg.

#### **Recyclingprogramma**

In veel landen biedt HP een toenemend aantal productrecyclingprogramma's aan. Daarnaast werkt HP samen met een aantal van de grootste centra voor het recyclen van elektronische onderdelen ter wereld. HP bespaart op het verbruik van kostbare hulpbronnen door een aantal van zijn populairste producten opnieuw te verkopen.

Dit HP product bevat lood in het soldeer, dat mogelijk niet als gewoon afval kan worden weggegooid.

#### **Belangrijke informatie over recycling voor onze klanten in de**

**Europese Unie:** Ter bescherming van het milieu moet dit product volgens de wet worden gerecycled. Het onderstaande symbool geeft aan dat dit product niet met het gewone afval mag worden weggeworpen.

Lever het product in bij een inzamelingspunt voor speciaal afval bij u in de buurt. Meer informatie over het retourneren en recyclen van HP producten kunt u vinden op:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html).



# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Welkom</b>	3
	Meer informatie vinden	4
	Printeronderdelen	4
	Printermenue	8
<b>2</b>	<b>Voorbereiding</b>	11
	Papier plaatsen	11
	Het juiste papier kiezen	11
	Speciaal papier gebruiken	12
	Papier plaatsen	13
	Inktpatronen plaatsen	15
<b>3</b>	<b>Basistaken bij het afdrukken vanaf een computer</b>	19
<b>4</b>	<b>Kleurbeheer gebruiken</b>	21
	Het kleurbeheer van de printer gebruiken	22
	Kleuren beheren via een toepassing	24
<b>5</b>	<b>Creatieve projecten</b>	27
	Grote sjablonen	27
	HP Image Zone	29
	Foto's zonder rand vanaf een computer afdrukken	30
<b>6</b>	<b>Foto's afdrukken zonder computer</b>	31
	Aansluiten op andere apparatuur	31
	Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart	32
	Geheugenkaarten plaatsen	32
	Ondersteunde bestandsindelingen	33
	Een geheugenkaart plaatsen	33
	Foto's vanaf een geheugenkaart op een computer opslaan	34
	Een geheugenkaart verwijderen	35
	Foto's kiezen om af te drukken	35
	Een fotolayout selecteren	36
	Foto's selecteren om af te drukken	38
	De kwaliteit van foto's verbeteren	39
	Gewone afdruktaken vanaf een geheugenkaart uitvoeren	39
	Foto's afdrukken vanaf een digitale camera	41
	Een PictBridge-camera gebruiken	42
	Een Bluetooth-camera gebruiken	42
	Afdrukken vanaf andere Bluetooth-apparaten	42
<b>7</b>	<b>Onderhoud</b>	45
	De printer reinigen en onderhouden	45
	De buitenkant van de printer reinigen	45
	De inktpatronen automatisch reinigen	45
	De contactpunten van de inktpatronen handmatig reinigen	46
	Een testpagina afdrukken	46
	De inktpatronen uitlijnen	47
	Een voorbeeldpagina afdrukken	47
	Software updaten	47
	De printer opslaan	48

De benodigdheden opslaan.....	49
Fotopapier bewaren.....	49
Behandeling van fotopapier.....	49
De inkt patronen bewaren.....	49
<b>8 Problemen oplossen.....</b>	<b>51</b>
Problemen met de installatie van de printersoftware.....	51
Hardwareproblemen met de printer.....	52
Problemen met afdrukken.....	54
Foutberichten.....	58
Papierfouten.....	59
Fouten met betrekking tot inkt patronen.....	60
Geheugenkaartfouten.....	62
Fouten met betrekking tot het afdrukken vanaf de computer.....	65
Netwerkfouten.....	66
<b>9 HP Klantenzorg.....</b>	<b>67</b>
HP Klantenzorg per telefoon.....	67
Telefonisch contact opnemen.....	70
Terugsturen naar de HP reparatieservice (alleen Noord-Amerika).....	70
Extra garantiemogelijkheden.....	70
<b>a Werken in een netwerk.....</b>	<b>71</b>
Basisinformatie over netwerken (Windows en Macintosh).....	71
Internetverbinding.....	72
Aanbevolen netwerkconfiguraties.....	72
Ethernet-netwerk zonder internettoegang.....	72
Ethernet-netwerk met internettoegang via een inbelmodem.....	72
Ethernet-netwerk met breedbandtoegang tot het Internet via een router.....	73
De printer aansluiten op het netwerk.....	73
De printersoftware installeren op een Windows-computer.....	74
De printersoftware installeren op een Macintosh.....	75
De ingebouwde webserver gebruiken.....	76
Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken.....	78
<b>b Specificaties.....</b>	<b>79</b>
Systeemvereisten.....	79
Printerspecificaties.....	79
<b>c Beperkte garantieverklaring HP-printer.....</b>	<b>83</b>
<b>Index.....</b>	<b>85</b>

# 1 Welkom

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een HP Photosmart 8700 series printer! Met deze nieuwe fotoprinter kunt u professionele afdrukken in kleur en zwart-wit maken. U kunt deze langdurig bewaren of bijvoorbeeld voor verkoopdoeleinden gebruiken.

Deze handleiding bevat details over specifieke afdruktaken, inclusief instructies voor het maken van een afdruk vanaf een computer. Wanneer u meer informatie nodig hebt over het aansluiten van de printer op een computer of het afdrukken vanaf een computer, installeert u de printersoftware en raadpleegt u de online Help bij de HP Photosmart printer. Voor meer informatie over het installeren van de software raadpleegt u de installatie-instructies die bij de printer zijn geleverd.

De HP Photosmart 8700 series bevat niet alleen functies voor creatieve thuisgebruikers, maar ook voor professionele fotografen en ervaren amateurfotografen:

Professionele fotografen en ervaren amateurfotografen  (Digitale fotografie, professionele foto's)	Creatieve thuisgebruikers  (Plakboeken, kunst en ambacht, creatieve projecten)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schakel de functies voor kleurbeheer op de printer in of uit.</li><li>• Gebruik de functies voor kleurbeheer om ervoor te zorgen dat de foto's die u afdrukt op de HP Photosmart, precies overeenkomen met wat u op het scherm ziet.</li><li>• Gebruik de functies voor kleurbeheer samen met professionele software, zoals Adobe® Photoshop®, en maak professionele afdrukken van hoge kwaliteit.</li></ul> <p>Zie <a href="#">Kleurbeheer</a> gebruiken voor meer informatie.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk randloze foto's af vanaf het bedieningspaneel van de printer of vanaf een computer.</li><li>• Gebruik de HP Image Zone software voor creatieve projecten.</li><li>• Gebruik voor plakboeken speciale sjablonen met grote formaten.</li></ul> <p>Zie <a href="#">Creatieve projecten</a> voor meer informatie.</p>

Bij de printer wordt de volgende documentatie geleverd:

- **Introductieboekje of Installatiegids:** bij de HP Photosmart 8700 series printer worden installatie-instructies geleverd waarin wordt uitgelegd hoe u de printer gereed maakt voor gebruik en de printersoftware installeert. Welk document u bij de printer krijgt, varieert per land/regio.
- **Gebruikershandleiding:** de *HP Photosmart 8700 series Gebruikershandleiding* is het boek dat u nu leest. In dit boek worden de basisfuncties van de printer beschreven. Daarnaast wordt in dit boek beschreven hoe u de printer zonder een

computer kunt gebruiken. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van problemen.

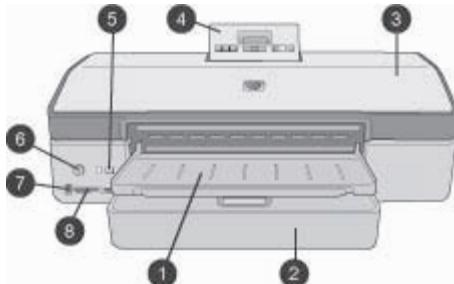
- **HP Photosmart Help bij de printer:** in de Help bij de HP Photosmart printer wordt beschreven hoe u de printer in combinatie met een computer gebruikt. Ook vindt u hier informatie over het oplossen van problemen.

## Meer informatie vinden

Als u de printersoftware voor HP Photosmart op de computer hebt geïnstalleerd, kunt u de on line Help bij de HP Photosmart printer bekijken:

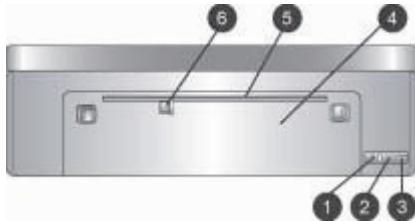
- **Windows-pc:** selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Programma's** (in Windows XP: **Alle programma's**) > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Help.**
- **Macintosh:** selecteer **Help > Mac Help** in de Finder en selecteer vervolgens **Library > HP Photosmart Printer Help.**

## Printeronderdelen



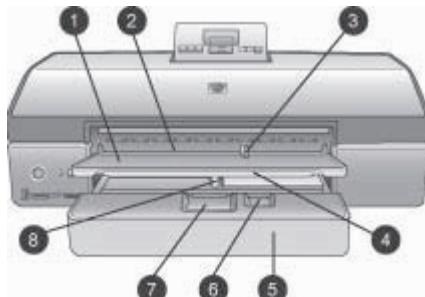
### Voorkant van printer

1	<b>Uitvoerlade:</b> klep die toegang geeft tot de hoofdlade.
2	<b>Hoofdlade:</b> plaats in deze lade fotopapier, gewoon papier, transparanten, enveloppen of ander afdrukmateriaal waarop u wilt afdrukken.
3	<b>Bovenklep:</b> til deze klep op om bij de inkt patronen en de ruimte waarin deze bewaard worden te komen, en om papierstoringen te verhelpen.
4	<b>Klep van bedieningspaneel:</b> druk deze klep naar beneden en laat hem vervolgens los om toegang te krijgen tot het bedieningspaneel en scherm van de printer. Het paneel springt omhoog.
5	<b>Annuleren:</b> druk op deze knop om de selectie van foto's op te heffen, een menu te sluiten of een gekozen actie stop te zetten. Er is ook een knop <b>Annuleren</b> op het bedieningspaneel van de printer.
6	<b>Aan:</b> druk op deze knop om de printer aan te zetten of in de energiezuinige stand te zetten.
7	<b>Camerapoort:</b> via deze poort kunt u een digitale PictBridge™-camera op de printer aansluiten. Op de poort kunt u ook de optionele HP Bluetooth® adapter voor draadloos afdrukken aansluiten.
8	<b>Sleuven voor geheugenkaarten:</b> hier plaatst u geheugenkaarten.



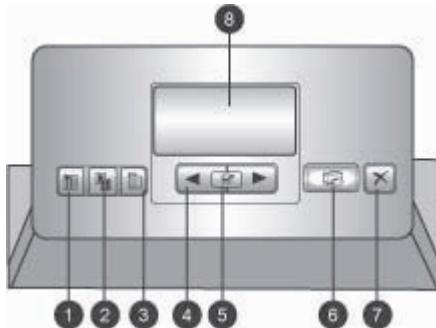
## Achterkant van printer

1	<b>Ethernet-poort:</b> via deze poort kunt u de printer op een netwerk aansluiten.
2	<b>USB-poort:</b> via deze poort kunt u de printer op een computer aansluiten.
3	<b>Netsnoeraansluiting:</b> sluit hier het meegeleverde netsnoer aan.
4	<b>Klep aan achterzijde:</b> verwijder deze klep om papierstoringen te verhelpen.
5	<b>Invoersleuf aan achterzijde:</b> gebruik deze sleuf voor hard afdrukmateriaal. U kunt alleen deze sleuf gebruiken wanneer u vanaf de computer afdrukt. De invoersleuf aan de achterzijde is niet geschikt voor het afdrukken op fotokarton of het afdrukken van banieren. Zorg dat u het papier recht in de sleuf plaatst en naar binnen schuift, zodat het niet scheef wordt getrokken. Zie Papier plaatsen voor meer informatie.
6	<b>Papierbreedtegeleider van invoersleuf aan achterzijde:</b> schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de invoersleuf aan de achterzijde.



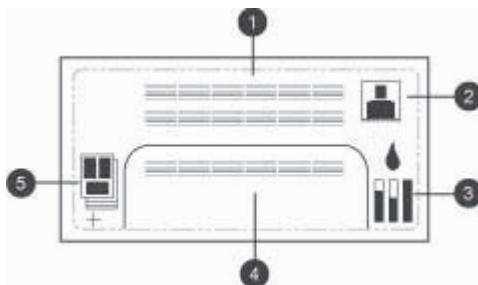
### Papierladen

1	<b>Uitvoerlade:</b> klep die toegang geeft tot de hoofdlade.
2	<b>Invoersleuf aan voorzijde:</b> plaats papier in deze sleuf wanneer u één afdruktaak hebt en de hoofdlade niet wilt gebruiken. Plaats fotopapier met de glanzende zijde naar beneden gericht. Deze sleuf is ideaal voor enveloppen.
3	<b>Papierbreedtegeleider van invoersleuf aan voorzijde:</b> schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de invoersleuf aan de voorzijde.
4	<b>Verlengstuk uitvoerlade:</b> trek dit naar u toe om de uitvoerlade te verlengen, zodat het papier na het afdrukken wordt opgevangen.
5	<b>Hoofdlade:</b> plaats in deze lade fotopapier, gewoon papier, transparanten, enveloppen of ander afdrukmateriaal waarop u wilt afdrukken. Plaats fotopapier met de glanzende zijde naar beneden gericht.
6	<b>Papierlengtegeleider:</b> trek deze geleider uit en schuif deze tegen de rand van klein afdrukmateriaal in de hoofdlade.
7	<b>Ontgrendeling hoofdlade:</b> druk hierop en trek dit naar u toe om de hoofdlade te ontgrendelen en uit te trekken. U kunt nu ook groot afdrukmateriaal in de lade plaatsen.
8	<b>Papierbreedtegeleider hoofdlade:</b> schuif deze geleider tegen de rand van het papier in de hoofdlade. Hiermee voorkomt u dat het papier scheef wordt ingevoerd.



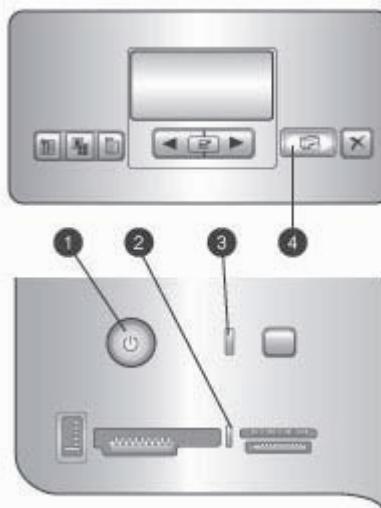
## Bedieningspaneel

- Indexpagina:** druk hierop om een indexpagina (overzichtspagina) van de foto's op een geheugenkaart af te drukken.
- Layout:** druk hierop om de afdruklayout voor uw foto's te selecteren.
- Menu:** druk hierop om het printermenu weer te geven.
- Navigatiepijlen:** druk op de pijlen om door te menuopties of fotonummers te lopen.
- : druk hierop om een foto of menuoptie te selecteren.
- Afdrukken:** druk hierop om de geselecteerde foto's op een geheugenkaart af te drukken.
- Annuleren:** druk hierop om de selectie van foto's op te heffen, een menu te sluiten of een gekozen actie stop te zetten. Er bevindt zich ook een knop **Annuleren** links voor op de printer, rechts van de knop **Aan**.
- Printerscherm:** op dit scherm worden menu's, de paginalayout, de inktstatus en berichten weergegeven.



## Printerscherm

- Berichtengebied:** hier worden printerberichten en menu's weergegeven.
- Animaties:** hier worden animaties van de printeractiviteit weergegeven.
- Inktniveau:** hier wordt het huidige inkt niveau van elke inktpatroon in de printer weergegeven.
- Geselecteerde foto's:** hier worden de indexnummers weergegeven van de foto's die met het bedieningspaneel van de printer voor het afdrukken zijn geselecteerd.
- Layout/status afdruktaak:** hier worden de huidige fotolayout, het aantal af te drukken pagina's en de gebruikte layoutsleuven weergegeven.



### Indicatielampjes

1	<b>Printerlampje:</b> is blauw en brandt als de printer aan staat. Brandt niet als de printer uit staat.
2	<b>Lampje van geheugenkaart:</b> is groen en brandt als een geheugenkaart op juiste wijze is geplaatst, is groen en knippert als de printer een geheugenkaart leest, is rood en knippert bij geheugenkaartfouten en brandt niet als geen geheugenkaart is geplaatst of meer dan een kaart is geplaatst.
3	<b>Statuslampje:</b> is groen en knippert als de printer bezig is (maar niet met afdrukken), is rood en knippert als er een fout is opgetreden of de gebruiker actie moet ondernemen, is oranje en brandt als een onherstelbare fout is opgetreden.
4	<b>Afdrukklampje:</b> is blauw en brandt als de printer gereed is voor het afdrukken, is blauw en knippert wanneer de printer bezig is met afdrukken.

## Printermenue

Druk op **Menu** om het printermenue te openen.

### Zo navigeert u door het printermenue:

- Druk op **◀** of **▶** om door de menu's of opties op het printerscherm te bladeren.
- Een menu met een driehoekje ernaast heeft submenu's of opties. Druk op **☒** om submenu's of opties weer te geven.
- Druk op **Annuleren** om het huidige menu te sluiten.

### De structuur van het afdrukmenu

- **Alles afdrukken:** selecteer deze optie om alle foto's op de geheugenkaart in de printer af te drukken.
- **Optie Datum-/tijdstempel**
  - **Datum/tijd**
  - **Alleen datum**
  - **Uit (standaard)**

- **SmartFocus:** schakel dit in om foto's scherp te stellen.
  - **Aan**
  - **Uit** (standaard)
- **Digitale flitser:** schakel dit in om een slechte belichting en slecht contrast in foto's te verbeteren.
  - **Aan**
  - **Uit** (standaard)
- **Afdrukkwaliteit wijzigen**
  - **Normaal**
  - **Beste** (standaard)

Bij **Normaal** wordt minder inkt gebruikt dan bij **Beste**. De instelling geldt alleen voor de huidige afdruktak. Daarna wordt de instelling automatisch teruggezet op **Beste**.
- **Voorbeeldpagina afdrukken:** met deze optie drukt u een voorbeeldpagina af, bijvoorbeeld om de afdrukkwaliteit van de printer te controleren.
- **Testpagina afdrukken:** selecteer deze optie om een testpagina af te drukken. Deze pagina bevat informatie over de printer die kan helpen bij het oplossen van problemen.
- **Netwerkinstellingen**
  - **Netwerk-IP-adres weergeven:** selecteer deze optie om het IP-adres van de printer weer te geven.
  - **Pagina netwerkinstelling afdrukken:** selecteer deze pagina om een netwerkconfiguratiepagina af te drukken die u kunt gebruiken bij het oplossen van problemen met de netwerkverbinding of bij het configureren van de printer voor het netwerk.
  - **Netwerk opnieuw instellen:** selecteer deze optie om de netwerkinstellingen terug te zetten op de fabriekswaarden.
  - **Instellingen Bluetooth op beginwaarden:** selecteer deze optie om de Bluetooth-instellingen terug te zetten op de fabriekswaarden.
- **Printcartridge reinigen:** selecteer deze optie om de inkt patronen te reinigen. Na het reinigen wordt een testpagina afgedrukt. Als de testpagina aangeeft dat de inkt patronen nog niet schoon zijn, kunt u deze opnieuw reinigen.
- **Printer kalibreren:** selecteer deze optie om de printer te kalibreren.
- **Papieropties selecteren**
  - **Automatisch** (standaard): wanneer u deze optie selecteert, wordt de papiersoort en -breedte automatisch gedetecteerd.
  - **Handmatig:** wanneer u deze optie selecteert, kunt u de papiersoort en -breedte handmatig selecteren.
- **Taal selecteren:** hier selecteert u de taal die u op het printerscherm wilt zien.
- **Alle menu's op beginwaarden:** hiermee herstelt u de fabrieksininstellingen voor alle menuopties, behalve voor **Taal selecteren**.



# 2 Voorbereiding

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- Papier plaatsen
- Inkpatronen plaatsen

## Papier plaatsen

Leer hoe u het beste papier voor een afdruktaak moet kiezen en hoe u het papier in de juiste lade moet plaatsen.

### Het juiste papier kiezen

Ga naar een van de volgende websites als u een lijst met de beschikbare soorten inkjetpapier van HP wilt weergeven of als u printerbenodigdheden wilt aanschaffen:

- [www.hpsupply.com](http://www.hpsupply.com) (V.S.)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Azië/Pacifisch gebied)

Kies uit de volgende kwalitatief hoogwaardige typen HP fotopapier voor optimale en duurzame afdrukresultaten.

Type afdruk	Papiersoort
Kwalitatief hoogwaardige duurzame afdrukken en vergrotingen	HP Premium Plus Fotopapier
Afbeeldingen met normale tot hoge resolutie—snel drogende, waterbestendige dagelijkse en zakelijke foto's	HP Premium Fotopapier
Gewone foto's via e-mail en het web	HP Geavanceerd Fotopapier HP Fotopapier HP Everyday Fotopapier
Tekstdocumenten, conceptversies, testpagina's en uitlijnpagina's	HP Premium Inkjetpapier



**Opmerking** Het fotopapier van HP is zo ontworpen dat foto's niet vervagen en de kleuren nog jarenlang levendig blijven. Bezoek de website van HP voor gedetailleerde informatie over dit onderwerp. Ga naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), selecteer uw land/regio en taal en typ vervolgens HP Photosmart 8700 in het zoekvak. Druk op ENTER en selecteer vervolgens de HP Photosmart 8700 series printer. Typ in het vak **Question or keywords (Vraag of trefwoorden)** het woord **lightfastness** of permanence en druk vervolgens op ENTER. Klik op het onderwerp dat u wilt bekijken.

U kunt het papier als volgt in een optimale staat houden:

- Bewaar ongebruikt fotopapier in de oorspronkelijke verpakking of in een afsluitbare plastic zak.
- Bewaar het papier vlak en op een koele, droge plaats. Als de randen van het papier omkrullen, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het papier voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het weer vlak is.
- Houd fotopapier altijd vast aan de randen.

## Speciaal papier gebruiken



**Opmerking** Aangeraden wordt voor speciaal papier de hoofdlade te gebruiken. U kunt echter de invoersleuf aan de achterzijde voor stug afdrukmateriaal gebruiken. Ga naar de website van HP op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voor informatie over het afdrukken met speciaal papier.

U kunt met de HP printer ook speciaal afdrukmateriaal gebruiken dat niet van HP is. Experimenteer met de soorten die hier worden vermeld voor het verkrijgen van speciale effecten:

- Smooth Fine Art Papier
- William Turner Textured Surface
- German Etching
- Photo Rag
- Photo Rag Smooth Surface
- Fine Art Water Color
- Soft Fine Art Water Color
- Photo Rag Duo
- Soft Suede
- Gallery Gloss

Dit afdrukmateriaal is mogelijk niet in alle landen of regio's beschikbaar. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.



**Waarschuwing** Gebruik geen fotokarton. Dit kan de printer beschadigen.

## Papier plaatsen

De volgende papierformaten worden door de HP Photosmart 8700 series ondersteund:

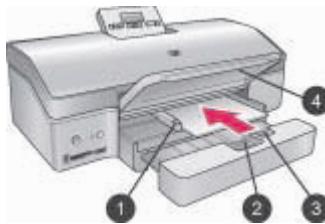
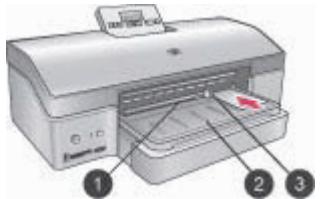
### Ondersteunde papierformaten

Bij het afdrukken vanaf een computer	Bij het afdrukken vanaf het bedieningspaneel van de printer
<ul style="list-style-type: none"><li>• Van 76 x 127 mm tot 330 x 483 mm (3 x 5 inch tot 13 x 19 inch)</li><li>• 216 mm (8,5 inch breed) banierpapier</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,5 x 5 inch</li><li>• 102 x 152 mm</li><li>• 127 x 178 mm</li><li>• 203 x 254 mm</li><li>• 216 x 297 mm</li><li>• 11 x 14 inch</li><li>• 330 x 483 mm</li><li>• 10 x 15 cm (met of zonder afscheurstrook)</li><li>• 13 x 18 cm</li><li>• A3</li><li>• A4</li><li>• A6</li><li>• L</li><li>• 2L</li><li>• Hagaki</li></ul>

Tips met betrekking tot het plaatsen van papier:

- Schuif de breedte- en lengtegeleiders uit, zodat er ruimte is voor het papier, voordat u het papier plaatst. Controleer na het laden van het papier of de geleiders goed tegen de randen van het papier aan zitten, zonder dat het papier daarbij opbolt.
- Plaats slechts één papiersoort en -formaat tegelijk in een lade.
- Trek na het laden van het papier het verlengstuk van de uitvoerlade uit om de afgedrukte pagina's op te vangen. Het verlengstuk zorgt ervoor dat de vellen niet op de grond vallen.

Volg de instructies in de volgende tabel op voor het plaatsen van de meestgebruikte papierformaten in de printer.

Papiersoort	Zo plaatst u het	Lade								
Ondersteunde soort fotopapier of gewoon papier	<ol style="list-style-type: none"> <li>Trek de uitvoerlade (4) naar boven.</li> <li>Plaats het papier met de zijde waarop moet worden afdrukt omlaag. Druk op de ontgrendeling (2) van de hoofdlade en trek de lade zo nodig naar buiten om het papier makkelijker te kunnen plaatsen. Zorg ervoor dat de stapel papier niet boven de bovenzijde van de papierlengtegeleider (3) uitsteekt.</li> <li>Pas zo nodig de papierbreedtegeleider (1) van de hoofdlade aan.</li> <li>Trek de uitvoerlade (4) omlaag.</li> </ol>	 <p><b>Hoofdlade</b></p> <table> <tr> <td>1</td> <td>Papierbreedtegeleider hoofdlade</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Ontgrendeling hoofdlade</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Papierlengtegeleider</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Uitvoerlade</td> </tr> </table>	1	Papierbreedtegeleider hoofdlade	2	Ontgrendeling hoofdlade	3	Papierlengtegeleider	4	Uitvoerlade
1	Papierbreedtegeleider hoofdlade									
2	Ontgrendeling hoofdlade									
3	Papierlengtegeleider									
4	Uitvoerlade									
Ondersteunde soort fotopapier of gewoon papier—ideaal voor enveloppen	<ol style="list-style-type: none"> <li>Plaats papier met de afdrukzijde omlaag in de invoersleuf aan de voorzijde (1). Als u papier met een afscheurstrook gebruikt, plaatst u dit zo dat de strook als laatste wordt ingevoerd.</li> <li>Pas zo nodig de papierbreedtegeleider (3) van de invoersleuf aan de voorzijde aan.</li> </ol>	 <p><b>Invoersleuf aan voorzijde</b></p> <table> <tr> <td>1</td> <td>Invoersleuf aan voorzijde</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Uitvoerlade</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Papierbreedtegeleider van invoersleuf aan voorzijde</td> </tr> </table>	1	Invoersleuf aan voorzijde	2	Uitvoerlade	3	Papierbreedtegeleider van invoersleuf aan voorzijde		
1	Invoersleuf aan voorzijde									
2	Uitvoerlade									
3	Papierbreedtegeleider van invoersleuf aan voorzijde									
Hard afdrukmateriaal, zoals kaarten ( <b>niet ondersteund</b> : fotokarton en afdrukken van banieren)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Plaats papier met de afdrukzijde omhoog in de invoersleuf aan de achterzijde (1).</li> <li>Pas zo nodig de papierbreedtegeleider (2) van de invoersleuf aan de achterzijde aan.</li> </ol> <p><b>Tips</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats papier met één vel tegelijk recht in de sleuf.</li> </ul>	 <p><b>Invoersleuf aan achterzijde</b></p> <table> <tr> <td>1</td> <td>Invoersleuf aan achterzijde</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Papierbreedtegeleider van invoersleuf aan achterzijde</td> </tr> </table>	1	Invoersleuf aan achterzijde	2	Papierbreedtegeleider van invoersleuf aan achterzijde				
1	Invoersleuf aan achterzijde									
2	Papierbreedtegeleider van invoersleuf aan achterzijde									

Papiersoort	Zo plaatst u het	Lade
	<p>Hiermee voorkomt u dat het papier vastloopt en scheef getrokken wordt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik alleen hard afdrukmaterialen</li> <li>Gebruik deze sleuf niet voor het afdrukken op fotokarton of het afdrukken van banieren</li> <li>Gebruik deze sleuf alleen wanneer u vanaf een computer afdrukt. Gebruik deze niet wanneer u vanaf het bedieningspaneel van de printer afdrukt.</li> </ul>	

## Inkpatronen plaatsen

U kunt op de HP Photosmart 8700 series printer kleurenfoto's, zwart-wit foto's en documenten afdrukken. HP levert diverse typen inkpatronen, zodat u de patronen kunt kiezen die het meest geschikt zijn voor uw project. De HP Photosmart 8700 series ondersteunt de HP blauwe fotopatroon, waarmee u kleurenafdrukken kunt maken met diepere blauwe kleuren en betere kleurovergangen.



**Opmerking** De inkpatroonnummers die u voor deze printer kunt gebruiken, staan ook op de achterkant van de gedrukte *HP Photosmart 8700 series Gebruikershandleiding*. Als u de printer al verschillende malen hebt gebruikt, vindt u de inkpatroonnummers in de HP Photosmart 8700 series Werkset. **Windows-gebruikers:** rechtsklik op het kleine printerpictogram rechts op de taakbalk van Windows en selecteer **HP Photosmart 8700 series Werkset openen**. Klik op het tabblad **Geschat inktniveau** en klik vervolgens op de knop **Bestelinformatie inkpatronen**. **Macintosh-gebruikers:** Klik op **HP Image Zone** in het Dock. Selecteer **Maintain Printer (Printer onderhouden)** in het pop-upmenu **Settings (Instellingen)**. Klik op **Utilities (Hulpprogramma's)** en selecteer vervolgens **Supplies (Benodigdheden)** in het pop-upmenu.

Voor optimale afdrukresultaten is het raadzaam alleen HP inkpatronen te gebruiken. Het gebruik van een inkpatroon die niet in deze tabel wordt vermeld, kan tot gevolg hebben dat de printergarantie vervalt.

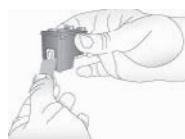
**De juiste inkt patronen gebruiken**

Type afdruk	Plaats deze inktpatroon in de linkerhouder	Plaats deze inktpatroon in de middelste houder	Plaats deze inktpatroon in de rechterhouder
Meerkleurigenfoto's			
	HP blauwe foto	HP drieluiken	HP grijze foto
Zwart-wit foto's			
	HP blauwe foto	HP drieluiken	HP grijze foto
Foto's in sepia of met antieke effect			
	HP foto	HP drieluiken	HP grijze foto
Tekst en gekleurde lijntekeningen			
	HP foto	HP drieluiken	HP zwart



**Let op** Controleer of u de juiste inkt patronen gebruikt. Het wordt afgeraden HP inkt patronen aan te passen of bij te vullen. Schade die ontstaat door het aanpassen of bijvullen van HP inkt patronen, wordt niet gedekt door de garantie van HP.

Voor de beste afdrukkwaliteit is het raadzaam om de inkt patronen te plaatsen vóór het verstrijken van de datum op de verpakking.

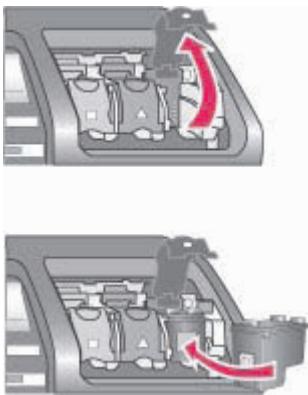
**Inktpatroon plaatsen of vervangen****Printer en inkt patronen klaarmaken voor gebruik**

1. Zorg dat het karton uit de printer is verwijderd en de printer is ingeschakeld.
2. Til de printerkap op.
3. Verwijder de roze tape van alle inkt patronen.

**De roze tape verwijderen**

Raak de inkt sproeiers of de koperkleurige contactpunten niet aan en plaats de tape niet terug op de inkt patronen.

**Niet aanraken**



### De inkpatronen plaatsen

1. Als u een inkpatroon vervangt, moet u eerst de oude patroon uit de printer halen. Open daarvoor de printerkap door deze eerst naar beneden te duwen en vervolgens naar u toe te trekken.
2. Controleer het symbool op het etiket van de inkpatroon en kies de bijbehorende houder.
3. Houd de inkpatroon vast met het etiket naar boven en schuif de patroon onder een kleine opwaartse hoek in de houder, zodat de koperkleurige contactpunten als eerste in de houder gaan. Duw de patroon naar binnen totdat deze vastklikt.
4. Sluit de klep van de houder.
5. Herhaal indien nodig de procedure om de andere inkpatronen te installeren.
6. Als de patronen zijn geplaatst, sluit u de kap.

Alleen als u alle drie de inkpatronen installeert, functioneert de printer naar behoren.

**Tip** Dankzij de **afdrukmodus inkt-backup** kunt u doorgaan met afdrukken als een van de inkpatronen defect of leeg raakt. Verwijder de inkpatroon en sluit de hoofdklep om de modus inkt-backup te activeren. De printer gaat door met afdrukken. De afdruksnelheid en -kwaliteit zijn echter lager. Een bericht wordt weergegeven dat de modus inkt-backup is geactiveerd. Vervang de inkpatroon zo snel mogelijk.

Op het niet-actieve printerscherm worden drie pictogrammen weergegeven waarmee het inkt niveau in de geplaatste patronen bij benadering wordt aangegeven (100%, 75%, 50%, 25% of bijna leeg). De pictogrammen worden alleen weergegeven als alle patronen echte HP-patronen zijn.



Tekens als u een inkpatroon vervangt of plaatst, wordt een bericht weergegeven dat een uitlijnpagina moet worden afdrukt. Op deze manier wordt een hoge afdrukkwaliteit gewaarborgd.

### Inkpatronen uitlijnen

1. Plaats papier in de hoofdlade.
2. Voltooit de uitlijning van de inkpatronen aan de hand van de instructies op het scherm.

Zie De inkpatronen uitlijnen.

### Wanneer u een inktpatroon niet gebruikt



Bewaar een inktpatroon altijd in een beschermende houder wanneer u de patroon uit de printer verwijdert. De beschermende houder voorkomt dat de inkt uitdroogt. Als u de patroon verkeerd opbergt, kan deze storingen vertonen. Bij de printer wordt een beschermende inktpatroonhouder geleverd.

- U kunt een inktpatroon in de beschermende houder plaatsen door de patroon schuin in de houder te schuiven en deze vervolgens op zijn plaats te klikken.

Wanneer u de inktpatroon eenmaal in de beschermende houder hebt geplaatst, kunt u deze in de printer bewaren in het daarvoor bestemde vak onder de kap.

# 3 Basistaken bij het afdrukken vanaf een computer

U moet de foto's op uw computer opslaan om deze te kunnen afdrukken met behulp van de printerdriver. Zie [Foto's vanaf een geheugenkaart op een computer opslaan](#) voor meer informatie.

Voor meer informatie over het installeren van de printerdriver raadpleegt u de installatie-instructies die bij de printer zijn geleverd.

Download om de paar maanden de nieuwste update van de printersoftware, zodat u steeds beschikt over de laatste functies en verbeteringen. Zie [Software updaten](#) voor meer informatie.

De printerdriversoftware is de interface die verschijnt wanneer u afdrukt. In dit gedeelte wordt beschreven welke instellingen voor afdrukkwaliteit beschikbaar zijn in de printerdriver voor de HP Photosmart 8700 series en welke instellingen het meest geschikt zijn voor een afdruktaak.



**Opmerking** De on line Help bij de HP Photosmart printer bevat meer informatie over de vele instellingen die beschikbaar zijn wanneer u vanaf een computer afdrukt. Zie [Meer informatie vinden](#) voor instructies over het zoeken van informatie in de on line Help.

## Instellingen voor afdrukkwaliteit opgeven

### 1. Open het dialoogvenster **Afdrukken**.

#### Als u met een Windows-computer werkt, gaat u als volgt te werk:

- Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit** in het dialoogvenster **Afdrukken** (Windows 2000/XP) of klik op **Eigenschappen** in het dialoogvenster **Afdrukken** en klik vervolgens op het tabblad **Papier/Kwaliteit** (Windows 98).

#### Als u met een Macintosh-computer werkt, gaat u als volgt te werk:

- a. Kies **Paper Type/Quality (Papiersoort/Kwaliteit)** in het pop-upmenu **Copies & Pages (Exemplaren en pagina's)**.
- b. Klik op het tabblad **Paper (Papier)**.

### 2. Selecteer een instelling in het pop-upmenu **Afdrukkwaliteit** (Windows) of **Kwaliteit** (Macintosh):

- **Snel concept**: bij deze instelling van 300 dpi verloopt het afdrukken het snelst en wordt minder inkt gebruikt. Gebruik deze instelling voor het maken van een conceptafdruk van foto's of projecten. De afdrukken zijn licht.
- **Snel normaal**: deze instelling van 300 dpi levert de hoogste afdruksnelheid voor afdrukken van goede kwaliteit. Gebruik deze instelling voor proefexemplaren van uw foto's.
- **Normaal**: deze instelling van 600 dpi levert de beste balans tussen afdrukkwaliteit en snelheid. Gebruik deze instelling voor definitieve afdrukken.

- **Beste:** deze instelling van 600 dpi levert de beste balans tussen afdrukkwaliteit en snelheid. Hierbij wordt gebruik gemaakt van PhotoREt-kleurverbetering. Gebruik deze instelling voor afdrukken van hoge kwaliteit.
- **Maximale dpi:** deze instelling van 4800 x 1200 dpi levert afdrukken van de hoogste kwaliteit, maar het afdrukken duurt lang en er wordt een grote hoeveelheid vrije schijfruimte gebruikt.

Voor meer informatie over de HP printerdriver doet u het volgende:

- **Windows:** selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Programma's** (in Windows XP **Alle programma's**) > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Help** en klik vervolgens op **Help bij HP Photosmart printer**. In het dialoogvenster voor afdrukken klikt u met de rechtermuisknop op een willekeurige optie. Vervolgens klikt u op het vak **Wat is dit?** voor meer informatie over deze optie.
- **Macintosh:** selecteer **Help > Mac Help** in de Finder en selecteer vervolgens **Library > HP Photosmart Printer Help**.



**Opmerking** Zie Kleurbeheer gebruiken voor meer informatie over kleurinstellingen in de printerdriver.

# 4 Kleurbeheer gebruiken



**Opmerking** In dit gedeelte vindt u algemene informatie over het gebruik van kleurbeheer met de HP Photosmart 8700 series. Bezoek de website van HP voor gedetailleerde informatie over dit complexe onderwerp. Ga naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), selecteer uw land/regio en taal en typ vervolgens HP Photosmart 8700 in het zoekvak. Druk op **ENTER** en selecteer vervolgens de HP Photosmart 8700 series printer. Typ in het vak **Question or keywords (Vraag of trefwoorden)** het woord **color management** en druk vervolgens op **ENTER**. Klik op het onderwerp dat u wilt bekijken.

Voor veel afdruktaken levert het standaard kleurbeheer van de HP Photosmart 8700 series goede resultaten. Raadpleeg [Kleuren beheren via een toepassing](#) als u meer controle wilt hebben over het kleurbeheer.

Kleurbeheer zorgt ervoor dat de kleuren in foto's of afbeeldingen nauwkeurig worden uitgewisseld tussen toepassingen, besturingssystemen en beeldverwerkingsapparatuur, zoals camera's, scanners, beeldschermen en printers.

Digitale camera's, scanners en beeldschermen maken gebruik van het RGB<sup>1</sup>-kleurenmodel, terwijl commerciële printers gebruikmaken van het CMYK<sup>2</sup>-kleurenmodel. Door de verschillen tussen de twee kleurenmodellen kunnen afgedrukte foto's er aanmerkelijk anders uitzien dan op het scherm.



**Waarschuwing** Het is mogelijk om de functies voor kleurbeheer tegelijkertijd in de printerdriver en een toepassing, zoals Adobe® Photoshop®, in te schakelen. Deze dubbele correctie kan onbrevigende resultaten opleveren. Gebruik daarom alleen het kleurbeheer van de printer of een toepassing, maar niet beide tegelijk.



**Opmerking** Kleurbeheer is een complexe materie en een gedetailleerde discussie hiervan ligt buiten het bestek van deze gebruikershandleiding. In de HP Photosmart 8700 series Gebruikershandleiding wordt een aantal kenmerkende voorbeelden besproken. Wanneer u echter meer informatie wilt, raadpleegt u de documentatie bij de beeldbewerkingstoepassing die u gebruikt.

---

- 1 Het RGB-kleurenmodel wordt zo genoemd, omdat hierbij kleuren worden gemaakt door het mengen van rood, groen en blauw gekleurd licht. Apparaten die afhankelijk zijn van licht (beeldschermen, scanners en digitale camera's), maken gebruik van dit model.
- 2 Het CMYK-kleurenmodel dat in de drukkerijbranche wordt gebruikt, is gebaseerd op de lichtabsorberende eigenschappen van de inkt die op papier wordt gedrukt. CMYK staat voor cyaan, magenta, geel (yellow) en zwart (black). Dit zijn de kleuren die worden gebruikt bij het vierkleuren afdrukproces.

## Het kleurbeheer van de printer gebruiken

De HP Photosmart 8700 series biedt ingebouwd en geautomatiseerd kleurbeheer, dat makkelijk te configureren is. Het kleurbeheer van de printer biedt zeer goede resultaten en is voor de meeste gebruikers voldoende.

Zie [Kleuren beheren via een toepassing](#) voor informatie over geavanceerd kleurbeheer van een professioneler niveau.

### Instellingen voor de kleurenmodus in de printerdriver

Instelling	Gebruik
<b>Colorsmart/sRGB</b> <p>Normaal gesproken gebruiken de meeste beeldverwerkingsapparaten, zoals beeldschermen, camera's en scanners, sRGB. De printer staat standaard op Colorsmart/sRGB. Wanneer de printer op deze modus staat, worden kleuren van sRGB geconverteerd naar de inktkleuren van de printer.</p> <p><b>Tip</b> Stel de printer niet op deze modus in wanneer u ook ICC-profielen gebruikt en met een toepassing kleuren beheert. Hierdoor kan de getrouwheid van kleuren minder worden, aangezien de kleuren tweemaal worden geconverteerd: eerst door de toepassing en vervolgens door de printer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wanneer uw digitale camera, scanner of beeldbewerkingsssoftware op sRGB is ingesteld</li> <li>Voor de eenvoudigste manier van kleurbeheer</li> <li>Wanneer u geen ICC-profielen gebruikt</li> </ul>
<b>Adobe RGB of Adobe RGB (1998)</b> <p>U kunt bepaalde beeldverwerkingsapparaten instellen op Adobe RGB, een verbeterde versie van de sRGB-kleurenruimte, die is ontwikkeld voor digitale fotografie en natuurgetrouwe kleuren geeft. Wanneer de printer op deze modus staat, worden kleuren van Adobe RGB geconverteerd naar de inktkleuren van de printer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wanneer uw digitale camera, scanner of beeldbewerkingsssoftware op Adobe RGB is ingesteld</li> <li>Voor hoogwaardige digitale fotografie</li> <li>Wanneer u geen ICC-profielen gebruikt</li> </ul>

Instelling	Gebruik
<p><b>Tip</b> Stel de printer niet op deze modus in wanneer u ook ICC-profielen gebruikt en met een toepassing kleuren beheert. Hierdoor kan de getrouwheid van kleuren minder worden, aangezien de kleuren tweemaal worden geconverteerd: eerst door de toepassing en vervolgens door de printer.</p> <p><b>Beheerd door toepassing</b> (Windows)  <b>Application Managed Colors (Door toepassing beheerde kleuren)</b> (Mac OS)</p> <p>In deze modus wordt het kleurbeheer niet door de printer geregeld.</p> <p>In deze modus wordt het converteren van de kleuren van de kleurruimte van de afbeelding naar de inktkleuren van de printer door de beeldbewerkingsssoftware geregeld. De conversie vindt plaats in de beeldbewerkingsssoftware.</p> <p>Bij het kleurbeheer door de toepassing moeten zowel in de printerdriver als in de toepassing instellingen worden aangepast en zijn voor al uw apparaten ICC-profielen vereist. Zie <a href="#">Kleuren beheren via een toepassing</a> voor meer informatie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer u ICC-profielen wilt gebruiken</li> <li>• Wanneer u de functies voor kleurbeheer van beeldbewerkingsssoftware, zoals Adobe Photoshop wilt gebruiken</li> <li>• Wanneer u de kleurenkwaliteit helemaal zelf wilt kunnen regelen</li> </ul>

Wanneer u wilt afdrukken met gebruikmaking van de functies voor kleurbeheer in de HP Photosmart 8700 series, moet u de instellingen in de printerdriver en de beeldbewerkingsssoftware aanpassen. Hier is een voorbeeld van een afdruktaak met gebruikmaking van het kleurbeheer in de printer met Adobe Photoshop (versie 7 of CS).

### Afdrukken met gebruikmaking van het kleurbeheer van de printer

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken in Adobe Photoshop.
2. Selecteer **Bestand > Afdrukken met afdrukvoorbeeld** in Adobe Photoshop. Zorg dat **Meer opties tonen** is geselecteerd in het dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** en selecteer vervolgens **Kleurbeheer** in het pop-upmenu.
3. Selecteer in het gebied **Afdrukruimte** van het dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** dezelfde instelling voor de RGB-kleurruimte als die u wilt gebruiken in de printerdriver (Windows). In de meeste gevallen is dit sRGB of Adobe RGB. Op een Macintosh kiest u in plaats hiervan **Printer Color Management (Kleurbeheer printer)**.

4. Klik op **Pagina-instelling** in het dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld**, geef de gewenste pagina-instellingen op voor de huidige afbeelding en klik vervolgens op **OK**.
5. Klik op **Afdrukken**.

**Als u met een Windows-computer werkt, gaat u als volgt te werk:**

- a. Klik op **Eigenschappen** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
- b. Klik op het tabblad **Kleur** in het dialoogvenster **Eigenschappen**.
- c. Selecteer een kleurenmodus in het pop-upmenu **Kleurbeheer** in het dialoogvenster **Afdrukken**:

- Colorsmart/sRGB (standaardinstelling)
- AdoberGB

Selecteer dezelfde kleurenmodus als die u hebt geselecteerd als RGB-werkruimte in het dialoogvenster **Kleurinstellingen** van Adobe Photoshop.

- d. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**, selecteer de gewenste papiersoort in het pop-upmenu **Type is** en klik vervolgens op **OK**.

**Als u met een Macintosh-computer werkt, gaat u als volgt te werk:**

- a. Kies **Paper Type/Quality (Papiersoort/Kwaliteit)** in het dialoogvenster **Print (Afdrukken)**.
- b. Selecteer een kleurenmodus in het pop-upmenu **Color (Kleur)** in het dialoogvenster **Print (Afdrukken)**:

- Colorsmart/sRGB
- AdoberGB

Selecteer dezelfde kleurenmodus als die u hebt geselecteerd als RGB-werkruimte in het dialoogvenster **Kleurinstellingen** van Adobe Photoshop.

6. Klik op **OK** in het dialoogvenster **Afdrukken** om het afdrukken te starten.



**Tip** U krijgt de beste resultaten bij het afdrukken van foto's in zwart-wit wanneer u de HP grijze fotopatroon installeert en de optie **Afdrukken in grijstinten** selecteert in het dialoogvenster **Afdrukken** (Windows) of de optie **Grayscale (Grijstinten)** in het pop-upmenu **Color (Kleur)** van het dialoogvenster **Print (Afdrukken)** (Mac OS). Wanneer u meer controle wilt hebben over het converteren van kleurenfoto's naar zwart-wit, gebruikt u beeldbewerkingssoftware.

## Kleuren beheren via een toepassing

Kleurbeheer via de toepassing biedt meer mogelijkheden dan het kleurbeheer van de printer, maar is ook complexer en vereist meer stappen.

Meer informatie over het kleurbeheer van de HP Photosmart 8700 series vindt u in [Het kleurbeheer van de printer gebruiken](#).

Bij het beheren van kleuren via de toepassing moet u mogelijk het volgende doen:

- **Apparaatprofielen gebruiken:** bij kleurbeheer op basis van een toepassing wordt gebruik gemaakt van ICC<sup>3</sup>-apparaatprofielen. Een ICC-profiel bevat een beschrijving van de kleurruimte van een apparaat. Deze profielen worden door

---

3 International Color Consortium. ICC biedt de mogelijkheid het kleurbeheer op basis van profielen te regelen. Ga naar [www.color.org](http://www.color.org) voor meer informatie.

het softwareonderdeel van het systeem voor kleurbeheer gebruikt om kleuren om te zetten van de kleurruimte van het ene apparaat naar de kleurruimte van het andere apparaat. Wanneer u HP Photosmart 8700 series installeert met de optie **Standaard**, worden de HP ICC-profielen automatisch voor de printer geïnstalleerd.

- **Het beeldscherm kalibreren:** de kleuren van beeldschermen kunnen na verloop van tijd verslechteren, waardoor het niet meer mogelijk is foto's van professionele kwaliteit te maken. Als gevolg hiervan wordt het ICC-profiel dat bij de meeste nieuwe beeldschermen wordt geleverd, langzamerhand ongeldig en geeft het de beschikbare kleurruimte op het apparaat niet langer nauwkeurig weer. Om ervoor te zorgen dat de kleurruimte die op het beeldscherm beschikbaar is, voor uw kleurbeheersysteem altijd nauwkeurig is gedefinieerd, moet u het beeldscherm ten minste eenmaal per maand kalibreren om een aangepast ICC-profiel te maken. U kunt een beeldscherm visueel kalibreren met gebruikmaking van systeemsoftware of een hulpprogramma, zoals Adobe Gamma, maar dit voldoet niet aan de hoge kwaliteitseisen voor professionele fotografie. Professionele fotografen kopen vaak een kalibratiekit, die bestaat uit software en een hardwareonderdeel waarmee de huidige status van de RGB-omgeving op het beeldscherm wordt bepaald en deze als een aangepast ICC-profiel wordt opgeslagen. Monitorkalibratiekits zijn verkrijgbaar bij GretagMacBeth, Monaco Systems en LaCie, evenals bij andere fabrikanten.

Wanneer u wilt afdrukken met gebruikmaking van de functies voor kleurbeheer in de toepassing, moet u de instellingen in de printerdriver en de beeldbewerkingssoftware aanpassen. Hier is een voorbeeld van een afdruktaak met gebruikmaking van het kleurbeheer via de toepassing met Adobe Photoshop (versie 7 of CS). Raadpleeg de documentatie bij de beeldbewerkingssoftware voor volledige instructies over het gebruik van de functies voor kleurbeheer.

### **Afdrukken met gebruikmaking van kleurbeheer in een toepassing**

1. Open in Adobe Photoshop de foto die u wilt afdrukken.
2. Selecteer **Bestand > Afdrukken met afdrukvoorbeeld** in Adobe Photoshop.
3. Zorg dat **Meer opties tonen** is geselecteerd in het dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** en selecteer vervolgens **Kleurbeheer** in het pop-upmenu.
4. Selecteer in het gebied **Afdrukruimte** van het dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld** het juiste HP Photosmart 8700 series profiel voor het papier en de inktset die u gebruikt.

Bij de installatie van de printersoftware voor de HP Photosmart printer worden een aantal profielen automatisch geïnstalleerd.

5. Selecteer **Perceptueel** in het pop-upmenu **Intent**. Ook wordt aangeraden de optie **Compensatie zwarte punten gebruiken** in te schakelen.
6. Klik op **Pagina-instelling** in het dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld**, geef de gewenste pagina-instellingen op voor de huidige afbeelding en klik vervolgens op **OK**.
7. Klik op **Afdrukken** in het dialoogvenster **Afdrukken met afdrukvoorbeeld**.

**Als u met een Windows-computer werkt, gaat u als volgt te werk:**

- a. Klik op **Eigenschappen** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
- b. Klik op het tabblad **Kleur** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
- c. Selecteer **Beheerd door toepassing** in het gebied **Kleurbeheer** van het dialoogvenster **Afdrukken** en klik vervolgens op **OK**.

- d. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**, selecteer de juiste papiersoort in het pop-upmenu **Type is** en klik vervolgens op **OK**.
- e. Klik op **OK** in het dialoogvenster **Afdrukken** om het afdrukken te starten.

**Als u met een Macintosh-computer werkt, gaat u als volgt te werk:**

- a. Kies **Paper Type/Quality (Papiersoort/Kwaliteit)** in het dialoogvenster **Print (Afdrukken)**.
- b. Selecteer **Application Managed Colors (Door toepassing beheerde kleuren)** in het pop-upmenu **Color (Kleur)**.
- c. Selecteer het juiste type papier in het pop-upmenu **Paper (Papier)**.

8. Klik op **Afdrukken** in het dialoogvenster **Afdrukken**.

# 5 Creatieve projecten

De HP Image Zone software die bij de printer wordt geleverd, bevat functies voor het gebruik van foto's in creatieve projecten en biedt toegang tot HP Instant Share, waarmee u op eenvoudige wijze foto's met anderen kunt delen. Meer informatie over de HP Image Zone software vindt u in de on line Help bij de HP Photosmart printer. Zie Meer informatie vinden.



**Opmerking** De HP Image Zone software wordt alleen geïnstalleerd als u bij het installeren van de printersoftware de optie **Standaard** kiest.

Dit gedeelte bevat informatie over:

- Het gebruik van grote sjablonen voor plakboeken en andere projecten
- Het gebruik van HP Image Zone
- Foto's zonder rand vanaf een computer afdrukken

## Grote sjablonen

Grote sjablonen bestaan uit een witte achtergrond met fotohouders op vaste posities waarnaar u foto's kunt verslepen. De foto's worden automatisch bijgesneden door de fotohouders. U kunt het formaat van een foto aanpassen en de foto vervolgens in de fotohouder verplaatsen.

**Wanneer u een plakboek wilt maken:** bezoek de HP Scrapbooking-website op [www.hp.com/go/scrapbooking](http://www.hp.com/go/scrapbooking). U kunt hier gratis afbeeldingen, tips voor layout en plakboeken, informatie over de aankoop van benodigdheden en andere plakboekmaterialen vinden. Deze site is alleen in het Engels beschikbaar.

Paginaformaat van sjabloon	Beschrijving
<b>B</b>	Standaard U.S./Imperial-formaat. Ook bekend als Ledger of US Legal. 11 x 17 inch. Ongeveer 279 x 432 mm.
<b>B+</b>	Standaard U.S./Imperial-formaat. Ook bekend als Super B. 13 x 19 inch. Ongeveer 330 x 483 mm.
<b>A3</b>	Standaard ISO-formaat. 297 x 420 mm. Ongeveer 11,7 x 16,5 inch.
<b>A3+</b>	Standaard ISO-formaat. Ook bekend als Super A3. 330 x 483 mm. Ongeveer 13 x 19 inch.
<b>12 x 12 inch</b>	Standaard U.S./Imperial-formaat. Ook bekend als Photo 12 x 12. Wordt veel gebruikt in plakboeken. Ongeveer 305 x 305 mm.

### Foto's op een sjabloon plaatsen

1. Selecteer enkele foto's en plaats deze in een groot sjabloon.  
U kunt een foto in de fotohouder op een sjabloon verplaatsen.

#### Als u met een Windows-computer werkt, gaat u als volgt te werk:

- a. Klik in HP Image Zone op **Album Pages (Albumpagina's)** op het tabblad **Projects (Projecten)**.
- b. Klik op een paginaformaat in het **werkgebied**.
- c. Klik op een groot formaat sjabloon.
- d. Selecteer foto's op het tabblad **My Images (Mijn afbeeldingen)** en sleep vervolgens elke foto vanuit de **Selection Tray (Selectielade)** naar de gewenste fotohouder op het sjabloon.

#### Als u met een Macintosh-computer werkt, gaat u als volgt te werk:

- a. Klik op **HP Image Zone** in het **Dock**.
- b. Klik op **Services** en dubbelklik vervolgens op **HP Image Print** in het venster **HP Image Zone**.
- c. Selecteer een of meer foto's en klik vervolgens op **Open (Openen)**.  
U kunt later nog foto's aan de **Drawer (Lade)** toevoegen door te klikken op de knop +. Als de **Drawer (Lade)** niet zichtbaar is, klikt u op de knop **Drawer (Lade)**.
- d. Kies **Album Page (Albumpagina)** in het pop-upmenu **Print Style (Afdrukstijl)**.
- e. Klik op de pijlen van **Select Template (Sjabloon selecteren)** om een sjabloon te selecteren.
- f. Sleep elke foto vanuit de **Drawer (Lade)** naar de gewenste fotohouder op het sjabloon.
- g. Klik op **Page Setup (Pagina-instelling)** en selecteer een papierformaat in het pop-upmenu **Page Size (Papierformaat)**. Klik vervolgens op **OK**.
- h. Klik op **Print (Afdrukken)**.

Zie **Basistaken bij het afdrukken vanaf een computer** voor meer informatie over de afdrukinstellingen die u moet kiezen, om bij het afdrukken vanaf een computer de beste kwaliteit te krijgen.

**Wanneer u een plakboek wilt maken:** u kunt nu nog creatiever te werk gaan met de HP Creative Scrapbook Assistant software. Met de krachtige gereedschappen en honderden kwalitatief hoogwaardige en kant-en-klare thema-afbeeldingen in deze betaalbare en innovatieve software kunt u met veel plezier onderdelen en pagina's van uw plakboek plannen, maken, archiveren, afdrukken en delen. Dit nieuwe plakboekprogramma is de perfecte aanvulling op de HP Photosmart 8700 series. Meer informatie over deze software kunt u vinden op de HP Scrapbooking website: [www.hp.com/go/scrapbooking](http://www.hp.com/go/scrapbooking). De software en website zijn alleen in het Engels beschikbaar. HP Creative Scrapbook Assistant is mogelijk niet in alle landen/regio's verkrijgbaar.

## HP Image Zone



**Opmerking** De HP Image Zone software wordt alleen geïnstalleerd als u bij het installeren van de printersoftware de optie **Standaard** kiest.

Gebruik HP Image Zone om uw creativiteit op uw foto's los te laten: bewerk ze, deel ze met anderen of maak bijvoorbeeld eens uw eigen wenskaarten. Om de foto's te bewerken moet u ze eerst overzetten op een op de printer aangesloten computer. Plaats een geheugenkaart met foto's. Sla de foto's op op de computer aan de hand van de aanwijzingen op de computer. Zie [Foto's vanaf een geheugenkaart op een computer opslaan](#) voor meer informatie.

U kunt met HP Image Zone het volgende doen:

- Uw foto's gebruiken voor creatieve projecten, zoals plakboeken, wenskaarten en opstrijkpatronen
- Uw foto's organiseren in albums en op basis van trefwoorden en datum naar foto's zoeken (alleen in Windows)
- Uw foto's bewerken en verbeteren door tekst toe te voegen of kleuren te corrigeren
- Uw foto's on line via HP Instant Share met familie en vrienden delen

Zie de on line Help bij de HP Photosmart printer voor meer informatie over HP Image Zone.

- **Windows:** selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Programma's** (in Windows XP **Alle programma's**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help** en klik vervolgens op **HP Image Zone gebruiken**.
- **Macintosh:** selecteer **Help** > **Mac Help** in de Finder en selecteer vervolgens **Library** > **HP Image Zone Help**.

## Foto's zonder rand vanaf een computer afdrukken

De snelle en eenvoudigste manier om een foto zonder rand vanaf de computer af te drukken is door gebruik te maken van HP Image Zone. HP Image Zone staat op de computer als u bij het installeren van de software de optie **Standaard** hebt gekozen.



**Opmerking** U kunt ook foto's zonder rand afdrukken met behulp van andere beeldbewerkeringssoftware. Dit gedeelte bevat alleen instructies voor het afdrukken van foto's zonder rand vanuit HP Image Zone.

### Vanuit Windows een foto zonder rand afdrukken

1. Plaats fotopapier in de printer.
2. Open HP Image Zone en kies de foto die u wilt afdrukken.
3. Klik op **Print (Afdrukken)** en klik vervolgens op **Quick Print (Snel afdrukken)** in het venster **HP Print**, als deze optie nog niet is ingeschakeld.
4. Zorg dat de optie **Borderless sizes only (Alleen formaten zonder rand)** is ingeschakeld en selecteer vervolgens het gewenste formaat in het pop-upmenu **Paper Size (Papierformaat)**.
5. Geef het aantal exemplaren op in **Copies of Current Image (Aantal exemplaren van huidige afbeelding)**.
6. Klik op **Print (Afdrukken)**.

### Een foto zonder rand vanaf een Macintosh afdrukken

1. Plaats fotopapier in de printer.
2. Klik op **HP Image Zone** in het Dock.
3. Dubbelklik op **HP Image Print** in het venster van HP Image Zone.
4. Selecteer een of meer foto's om af te drukken en klik vervolgens op **Open (Openen)**.
5. Selecteer **Photo Print (Foto afdrukken)** in het pop-upmenu **Print Style (Afdrukstijl)**, als deze optie nog niet is ingeschakeld.
6. Selecteer HP Photosmart 8700 series printer in het pop-upmenu **Printer**.
7. Kies een randloos papierformaat in het menu **Paper Size (Papierformaat)**.
8. Zorg dat de optie **Print Borderless (Zonder rand afdrukken)** is ingeschakeld en klik vervolgens op **Print Now (Nu afdrukken)**.

# 6

# Foto's afdrukken zonder computer

U kunt met de HP Photosmart 8700 series printer foto's selecteren en afdrukken zonder dat u de computer hoeft in te schakelen. Wanneer u de printer hebt geïnstalleerd volgens de instructies die bij de printer zijn geleverd, kunt afdrukken vanaf de volgende apparaten:

- Geheugenkaart
- Met PictBridge compatibele digitale camera
- Bluetooth-apparaat

## Aansluiten op andere apparatuur

Deze printer biedt verschillende aansluitmogelijkheden waarvoor geen computer nodig is. U kunt bijvoorbeeld een verbinding maken met geheugenkaarten, PictBridge-camera's en apparaten die de draadloze Bluetooth-technologie bevatten. Elk type aansluiting biedt andere mogelijkheden.

Type aansluiting en benodigdheden	Mogelijkheden
<b>Geheugenkaarten</b>   <b>Een geheugenkaart</b>  Een compatibele geheugenkaart van een digitale camera Plaats de geheugenkaart in de sleuf voor geheugenkaarten op de voorkant van de printer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• U kunt direct vanaf een geheugenkaart naar de printer afdrukken.</li><li>• U kunt ook snelle proefversies van foto's op een geheugenkaart rechtstreeks afdrukken via het bedieningspaneel van de printer.</li><li>• U kunt foto's van een geheugenkaart in de printer opslaan op een computer en deze verbeteren of ordenen met de HP Image Zone software of andere software. Zie Foto's vanaf een geheugenkaart op een computer opslaan en Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart voor meer informatie.</li></ul>
<b>PictBridge</b>   <b>Het PictBridge-symbool</b>	U kunt direct afdrukken vanaf een met PictBridge compatibele digitale camera. Zie Foto's afdrukken vanaf een digitale camera en de documentatie van de camera voor meer informatie.

Type aansluiting en benodigheden	Mogelijkheden
Een met PictBridge compatibele digitale camera en een USB-kabel.  Sluit de camera aan op de camerapoort aan de voorzijde van de printer.	
<b>Bluetooth</b>    <b>HP HP bt300 Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken (model: Q3395A)</b>  U sluit de HP bt300 Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken aan op de camerapoort op de voorzijde van de printer als u wilt afdrukken met behulp van de draadloze techniek van Bluetooth. Raadpleeg de documentatie bij de adapter en de online Help bij de HP Photosmart printer voor instructies.	U kunt afdrukken vanaf een apparaat dat de draadloze Bluetooth-technologie bevat. Raadpleeg de documentatie bij de adapter voor meer informatie.  De adapter is niet compatibel met Macintosh.

## Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart

U kunt foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart door de kaart in de printer te plaatsen. U gebruikt vervolgens het bedieningspaneel om foto's te selecteren, te verbeteren en af te drukken. U kunt ook foto's die u op de camera hebt geselecteerd, direct vanaf een geheugenkaart afdrukken.

Afdrukken vanaf een geheugenkaart is snel en eenvoudig, en de batterijen van de digitale camera raken hierdoor niet leeg. Zie [Geheugenkaarten plaatsen](#) voor meer informatie over het plaatsen geheugenkaarten.

Het afdrukken vanaf een geheugenkaart is zeer eenvoudig. In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het volgende doet:

- Een geheugenkaart plaatsen
- Kiezen welke foto's u wilt afdrukken
- Een fotolayout selecteren
- Foto's selecteren
- De kwaliteit van de foto's verbeteren
- De geselecteerde foto's afdrukken

### Geheugenkaarten plaatsen

Nadat u foto's hebt genomen met uw digitale camera, kunt u deze afdrukken door de geheugenkaart uit de camera te verwijderen en deze in de printer te plaatsen. U kunt

de foto's ook op een computer opslaan. De printer is geschikt voor de volgende geheugenkaarten: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™ en xD-Picture Card™.

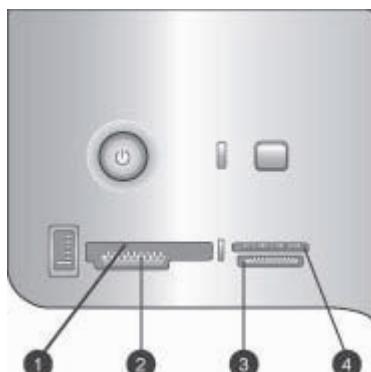
 **Let op** Als u een ander type geheugenkaart gebruikt, kunnen de geheugenkaart en de printer beschadigd raken.

Zie **Aansluiten op andere apparatuur** voor instructies met betrekking tot het overzetten van foto's van een digitale camera naar de printer.

### Ondersteunde bestandsindelingen

De printer kan de volgende bestandsindelingen direct vanaf de geheugenkaart herkennen en afdrukken: JPEG en niet-gecomprimeerd TIFF. Als uw digitale camera foto's en videoclips in andere bestandsindelingen opslaat, slaat u de bestanden op de computer op en drukt u deze vervolgens af met behulp van een softwaretoepassing. Zie de on line Help bij de HP Photosmart printer voor meer informatie.

### Een geheugenkaart plaatsen



### Sleuven voor geheugenkaarten

1	CompactFlash I en II, Microdrive
2	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
3	Memory Sticks
4	xD-Picture Card

Zoek de geheugenkaart in de volgende tabel en volg de instructies op om de kaart in de printer te plaatsen.

#### Richtlijnen:

- Plaats slechts één kaart tegelijk.
- Duw de geheugenkaart rustig in de printer totdat de kaart niet verder kan. De geheugenkaart kan niet volledig in de printer worden gestoken. Forceer de kaart niet.

 **Let op** Als u de geheugenkaart op een andere manier in het apparaat plaatst, kunnen de geheugenkaart en de printer beschadigd raken.

Wanneer de geheugenkaart op de juiste manier is geplaatst, knippert het lampje van de geheugenkaart even en blijft daarna continu groen branden.

 **Let op** Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje in kwestie knippert. Zie [Een geheugenkaart verwijderen](#) voor meer informatie.

Geheugenkaart	Plaatsingsprocedure voor de geheugenkaart
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Houd de kaart zo vast dat het label naar boven en de pijl (indien op het label aanwezig) in de richting van de printer wijst.</li> <li>Schuif de zijde met de metalen gaatjes als eerste in de printer.</li> </ul>
<b>CompactFlash</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>De hoek met de inkeping bevindt zich aan de linkerkant.</li> <li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li> <li>Als u een Memory Stick Duo™- of een Memory Stick PRO Duo™-geheugenkaart gebruikt, sluit u de adapter aan die bij de geheugenkaart is geleverd voordat u de kaart in de geheugenkaartsleuf van de printer plaatst.</li> </ul>
<b>Memory Stick</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Houd de kaart zo vast dat het label naar boven en de pijl (indien op het label aanwezig) in de richting van de printer wijst.</li> <li>Schuif de zijde met de metalen gaatjes als eerste in de printer.</li> </ul>
<b>Microdrive</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>De hoek met de inkeping bevindt zich aan de rechterkant.</li> <li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li> </ul>
<b>MultiMediaCard</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>De hoek met de inkeping bevindt zich aan de rechterkant.</li> <li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li> </ul>
<b>Secure Digital</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>De gebogen zijde van de kaart is naar u toe gericht.</li> <li>Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.</li> </ul>
<b>xD-Picture Card</b>	

## Foto's vanaf een geheugenkaart op een computer opslaan

U kunt foto's vanaf een geheugenkaart in de printer op een computer opslaan als er een USB-verbinding tussen de twee apparaten is. U kunt foto's alleen in beeldbewerkingssoftware, zoals HP Image Zone, bewerken wanneer u de foto's op de computer opslaat. De HP Image Zone software wordt alleen geïnstalleerd als u bij het installeren van de printersoftware de optie **Standaard** kiest.

1. Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Als u met een Windows-computer werkt, gaat u als volgt te werk:**

- a. Selecteer **Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard (Foto's met behulp van Microsoft Scanner en Camera Wizard naar een map op mijn computer kopiëren)**.
- b. Volg de aanwijzingen op het scherm op.



**Opmerking** De geheugenkaart wordt in Windows Verkenner als een verwisselbare schijf weergegeven. U kunt de kaart openen en foto's hier vandaan naar een willekeurige locatie op de computer slepen.

**Als u met een Macintosh-computer werkt, gaat u als volgt te werk:**

- a. Wacht tot iPhoto is gestart en de inhoud van de geheugenkaart heeft gelezen.
- b. Klik op **Import (Importeren)** om de foto's vanaf de kaart op de Macintosh op te slaan.



**Opmerking** De geheugenkaart wordt ook als stationspictogram op het bureaublad weergegeven. U kunt de kaart openen en foto's hier vandaan naar een willekeurige locatie op de Macintosh slepen.

## Een geheugenkaart verwijderen

Wacht totdat het lampje van de geheugenkaart stopt met knipperen en verwijder de geheugenkaart vervolgens voorzichtig uit de printer.



**Let op** Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje in kwestie knippert. Als het lampje knippert betekent dit dat de printer de geheugenkaart benadert. Wanneer u een geheugenkaart verwijdert terwijl deze wordt gebruikt, kunnen de printer, de geheugenkaart of de gegevens op de geheugenkaart beschadigd raken.

## Foto's kiezen om af te drukken

U kunt bepalen welke foto's op de geheugenkaart u wilt afdrukken door een foto-index af te drukken en aan de hand van de indexnummers de foto's te selecteren.

Op een foto-index worden genummerde, verkleinde uitgaven weergegeven van de foto's op de geheugenkaart (maximaal 2000). Gebruik voor het afdrukken van een indexpagina gewoon papier in plaats van fotopapier om kosten te besparen.

Een foto-index kan uit verscheidene pagina's bestaan.

### Zo drukt u een foto-index af:

1. Plaats een geheugenkaart.

2. Plaats een aantal vellen gewoon papier in de hoofdlade.
3. Druk op de knop **Indexpagina** en druk vervolgens op .

## Een fotolayout selecteren

Druk op **Layout** op de printer om een layout te selecteren voor de foto's die u wilt afdrukken. Alle foto's die met het bedieningspaneel van de printer zijn geselecteerd, worden in deze layout afdrukken. Als u niet de layout **1 foto zonder rand** gebruikt, is het werkelijke formaat van de afdrukken afhankelijk van de grootte van het papier dat u in de printer laadt, zoals weergegeven in de onderstaande tabel.

 **Opmerking** De foto's worden mogelijk gedraaid om deze aan de afdruklayout aan te passen.

Layout	Papierformaat (fotoformaat)
	De foto vult de pagina en is even groot als het papierformaat.
<b>1 foto zonder rand</b>	
	3,5 x 5 inch (3,25 x 4,75 inch) 102 x 152 mm (95 x 146 mm) 127 x 178 mm (121 x 172 mm) 203 x 254 mm (197 x 248 mm)
<b>1 per pagina, met rand</b>	11 x 14 inch (10,75 x 13,75 inch) 330 x 483 mm (324 x 476 mm) 216 x 279 mm (203 x 254 mm) A6 (98,6 x 141,6 mm) A4 (200 x 250 mm) A3 (290,6 x 413,5 mm) 10 x 15 cm (95,2 x 146 mm) 13 x 18 cm (120,6 x 171,4 mm) Hagaki (93,6 x 141,6 mm) L (82,5 x 120,6 mm)
	3,5 x 5 inch (2,25 x 3,25 inches) 102 x 152 mm (70 x 95 mm) 127 x 178 mm (83 x 121 mm) 203 x 254 mm (121 x 165 mm) 216 x 279 mm (127 x 178 mm)

Layout	Papierformaat (fotoformaat)
	11 x 14 inches (6,75 x 9,25 inches) 330 x 483 mm (203 x 254 mm) A6 (69,2 x 98,6 mm) A4 (130 x 180 mm) A3 (204,2 x 272,3 mm) 10 x 15 cm (69,2 x 98,6 mm) 13 x 18 cm (84,1 x 120,6 mm) Hagaki (68 x 93,6 mm) L (58,7 x 82,5 mm)
 3 foto's per pagina	3,5 x 5 inches (1,5 x 2,25 inches) 102 x 152 mm (45 x 67 mm) 127 x 178 mm (57 x 86 mm) 203 x 254 mm (85 x 127 mm) 216 x 279 mm (102 x 152 mm) 11 x 14 inch (5 x 7,5 inch) 330 x 483 mm (152 x 229 mm) A6 (47,7 x 71,5 mm) A4 (100 x 150 mm) A3 (139,7 x 209,6 mm) 10 x 15 cm (45,7 x 69 mm) 13 x 18 cm (58,7 x 88 mm) Hagaki (45,2 x 67,8 mm) L (39,6 x 59,4 mm)
 4 foto's per pagina	3,5 x 5 inch (1,5 x 2,25 inch) 102 x 152 mm (45 x 64 mm) 127 x 178 mm (56 x 83 mm) 203 x 254 mm (89 x 121 mm) 216 x 279 mm (3,5 x 5 inch) 11 x 14 inch (4,75 x 6,75 inch) 330 x 483 mm (127 x 178 mm) A6 (47,7 x 69,2 mm) A4 (90 x 130 mm) A3 (133,4 x 190,5 mm) 10 x 15 cm (45,7 x 66 mm)

Layout	Papier formaat (foto formaat)
 9 foto's per pagina	13 x 18 cm (58,7 x 84,1 mm) Hagaki (45,2 x 65 mm) L (39,6 x 57 mm)
	3,5 x 5 inch (1 x 1,375 inch) 102 x 152 mm (29 x 38 mm) 127 x 178 mm (38 x 51 mm) 203 x 254 mm (57 x 76 mm) 216 x 279 mm (64 x 83 mm) 11 x 14 inch (3,25 x 4,25 inch) 330 x 483 mm (102 x 152 mm) A6 (30,7 x 40,5 mm) A4 (64 x 84 mm) A3 (88,9 x 120,6 mm) 10 x 15 cm (29,6 x 39,3 mm) 13 x 18 cm (38 x 50,1 mm) Hagaki (29 x 38,6 mm) L (25,3 x 33,6 mm)

## Foto's selecteren om af te drukken

U kunt via het bedieningspaneel van de printer de foto's selecteren die u wilt afdrukken.

Wanneer u het volgende wilt doen	Volgt u deze stappen op
<b>Een foto selecteren</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plaats een geheugenkaart.</li> <li>2. Druk op  of  om het indexnummer weer te geven van de foto die u wilt selecteren.</li> <li>3. Druk op <input checked="" type="checkbox"/> om de foto te selecteren. Het indexnummer verschijnt in het gebied <b>Geselecteerde foto's</b> van het printerscherm.</li> <li>4. Herhaal stap 2 en 3 als u nog meer foto's wilt selecteren.</li> </ol>
<b>De selectie van een foto opheffen</b>  Als u de selectie van een foto opheft, worden alle wijzigingen die u voor die foto aan de afdrukinstellingen hebt aangebracht, verwijderd.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navigeer met  of  naar de foto waarvan u de selectie wilt opheffen.</li> <li>2. Druk op <b>Annuleren</b> om de afdrukselectie van de weergegeven foto op te heffen.</li> </ol>

(vervolg)

Wanneer u het volgende wilt doen	Volgt u deze stappen op
<b>Opmerking</b> Bij het opheffen van de selectie van een foto wordt de foto niet van de geheugenkaart verwijderd.	
<b>De selectie van alle foto's opheffen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Druk meermaals op <b>Annuleren</b> tot een bericht op het printerscherm wordt weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de selectie van alle foto's wilt opheffen.</li><li>2. Druk op <input checked="" type="checkbox"/>.</li></ol>

## De kwaliteit van foto's verbeteren

U kunt via de printer de helderheid of het contrast aanpassen van een foto die u vanaf een geheugenkaart afdrukt. De oorspronkelijke foto blijft ongewijzigd als u van deze afdrukinstellingen gebruikmaakt. De instellingen zijn alleen van invloed op het afdrukken.

Probleem	Oplossing
<b>Foto's met onvoldoende helderheid</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Druk op <b>Menu</b>.</li><li>2. Druk op <b>▶</b> tot <b>Digitale flitser</b> verschijnt en klik vervolgens op <input checked="" type="checkbox"/>.</li><li>3. Druk op <b>▶</b> tot <b>Aan</b> verschijnt en druk vervolgens op <input checked="" type="checkbox"/>.</li></ol>
<b>Onscherpe foto's</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Druk op <b>Menu</b>.</li><li>2. Druk op <b>▶</b> tot <b>AutoFocus</b> verschijnt en klik vervolgens op <input checked="" type="checkbox"/>.</li><li>3. Druk op <b>▶</b> tot <b>Aan</b> verschijnt en druk vervolgens op <input checked="" type="checkbox"/>.</li></ol>

## Gewone afdruktaken vanaf een geheugenkaart uitvoeren

In dit gedeelte worden enkele van de afdruktaken besproken die u zult uitvoeren wanneer u foto's vanaf een geheugenkaart afdrukt.

Wanneer u het volgende wilt doen	Voert u deze stappen uit:
<b>Een foto zonder rand afdrukken</b>  Voor het afdrukken van foto's zonder rand hoeft u geen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Druk op <b>Layout</b> op de printer tot <b>Layout: 1 foto zonder rand</b> op het printerscherm verschijnt.</li><li>2. Selecteer de foto of foto's die u wilt afdrukken. Zie <b>Foto's selecteren</b> om af te drukken voor meer informatie.</li><li>3. Druk op <b>Afdrukken</b>.</li></ol>

Wanneer u het volgende wilt doen	Voert u deze stappen uit:
<p>aansluiting op een computer te hebben.</p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is gevuld met het juiste papier.</p>	
<p><b>De afdrukkwaliteit wijzigen in Normaal voor één afdruktaak</b></p> <p>U kunt de afdrukkwaliteit van de foto's wijzigen. De standaardinstelling voor de afdrukkwaliteit is Beste. Deze instelling zorgt voor fotoafdrukken van de hoogste kwaliteit. Bij gebruik van de instelling Normaal wordt minder inkt gebruikt en sneller afgedrukt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>2. Selecteer <b>Afdrukkwaliteit</b> en druk op <b>▼</b>.</li> <li>3. Selecteer <b>Normaal</b> en druk op <b>▼</b>.</li> </ol> <p>Nadat de afdruktaak is voltooid, wordt de afdrukkwaliteit opnieuw op Beste ingesteld.</p>
<p><b>Eén of meer foto's afdrukken</b></p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is gevuld met het juiste papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op de knop <b>Layout</b> om een fotolayout te selecteren. Selecteer <b>Layout: 1 foto zonder rand</b> voor randloze afdrukken.</li> <li>2. Druk op <b>◀</b> of <b>▶</b> om de foto weer te geven die u wilt afdrukken en druk vervolgens op <b>▼</b>. Herhaal stap 1 en 2 wanneer u meer foto's wilt selecteren.</li> <li>3. Druk op <b>Afdrukken</b>.</li> </ol>
<p><b>Alle foto's op de geheugenkaart afdrukken</b></p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is gevuld met het juiste papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op de knop <b>Layout</b> om een fotolayout te selecteren. Selecteer <b>Layout: 1 foto zonder rand</b> voor randloze afdrukken.</li> <li>2. Druk op <b>Menu</b>.</li> <li>3. Selecteer <b>Alles afdrukken</b> en druk op <b>▼</b> om alle foto's op de geheugenkaart af te drukken.</li> </ol>
<p><b>Een aaneengesloten reeks foto's afdrukken</b></p> <p>Controleer voor u begint of de geheugenkaart in de printer is geplaatst en of de te gebruiken papierlade is gevuld met het juiste papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op de knop <b>Layout</b> om een fotolayout te selecteren. Selecteer <b>Layout: 1 foto zonder rand</b> voor randloze afdrukken.</li> <li>2. Druk op <b>◀</b> of <b>▶</b> om de eerste foto die u wilt afdrukken, op het printerscherm weer te geven en houd vervolgens <b>▼</b> ten minste twee seconden ingedrukt.</li> </ol>

Wanneer u het volgende wilt doen	Voert u deze stappen uit:
	<p>3. Druk op  of  om de laatste foto die u wilt afdrukken, op het printerscherm weer te geven en druk vervolgens op . De geselecteerde reeks foto's wordt afdrukt.</p>
<p><b>Via de camera geselecteerde foto's vanaf een geheugenkaart afdrukken</b></p> <p>Wanneer u een digitale camera gebruikt om foto's te selecteren om af te drukken, wordt een DPOF-bestand (Digital Print Order Format) gemaakt waarin wordt aangegeven welke foto's zijn geselecteerd. De printer kan bestanden met de indeling DPOF 1.0 en 1.1 rechtstreeks van een geheugenkaart lezen.</p>	<p>1. Gebruik de digitale camera om de foto's te selecteren die u wilt afdrukken. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie.</p> <p>2. Als u met de camera de fotolayout <b>standaard</b> kiest, kunt u met de knop <b>Layout</b> op de printer een fotolayout selecteren. Als u met de camera een andere fotolayout selecteert dan <b>standaard</b>, worden de foto's altijd in de met de camera geselecteerde layout afdrukt, onafhankelijk van de printerinstelling.</p> <p>3. Laad fotopapier.</p> <p>4. Verwijder de geheugenkaart uit de digitale camera en plaats deze in de printer.</p> <p>5. Druk op  als u in een bericht op het printerscherm wordt gevraagd of u de via de camera geselecteerde foto's wilt afdrukken. De foto's die u met de camera hebt geselecteerd, worden afdrukt.</p> <p>Als de printer niet alle met de camera geselecteerde foto's op de geheugenkaart kan vinden of lezen, worden alleen de foto's afdrukt die wel gelezen kunnen worden.</p> <p>Na het afdrukken wordt het DPOF-bestand gewist en wordt de markering van de foto's opgeheven.</p>
<p><b>Stoppen met afdrukken</b></p>	<p>Druk op <b>Annuleren</b> om een afdruktaak te annuleren.</p>

## Foto's afdrukken vanaf een digitale camera

U kunt foto's afdrukken door een digitale PictBridge camera direct op de camerapoort aan te sluiten met een USB-kabel. Als u een digitale camera hebt met draadloze Bluetooth-mogelijkheden, kunt u de optionele HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken in de printer plaatsen en de foto's draadloos naar de printer verzenden.

Wanneer u vanaf de digitale camera afdrukt, worden de afdrukinstellingen gebruikt die u op de camera hebt geselecteerd. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie.

## Een PictBridge-camera gebruiken

U kunt snel en eenvoudig werken wanneer u een PictBridge-camera met de printer gebruikt.



### PictBridge-camera die op een camerapoort wordt aangesloten

1. Zet de PictBridge-camera aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken.
2. Plaats fotopapier in de printer.
3. Controleer of de camera in de PictBridge-modus staat en sluit de camera met behulp van de bijbehorende USB-kabel aan op de camerapoort op de **voorzide** van de printer.  
Zodra de printer de PictBridge-camera herkent, worden de geselecteerde foto's automatisch afgedrukt.

## Een Bluetooth-camera gebruiken

Als u een digitale camera hebt met draadloze Bluetooth-mogelijkheden, kunt u de optionele HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken aanschaffen en via een draadloze Bluetooth-verbinding foto's vanaf de camera afdrukken.

1. Plaats voldoende fotopapier in de printer en controleer of de gewenste fotolade is ingeschakeld.
2. Plaats de HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken in de camerapoort op de **voorkant** van de printer.  
Het lampje op de adapter knippert als het apparaat klaar is om gegevens te ontvangen.
3. Verzend de foto's naar de printer volgens de instructies in de documentatie bij de digitale camera.

## Afdrukken vanaf andere Bluetooth-apparaten

U kunt ook afdrukken vanaf andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie, zoals PDA's, notebooks en mobiele telefoons. Zie [Aansluiten op andere apparatuur](#),

de online Help bij de HP Photosmart printer en de documentatie bij het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie.



**Opmerking** Als u Bluetooth-verbindingen wilt gebruiken, moet u op alle apparaten de benodigde hardware en software installeren. Bovendien moet er een HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken op de USB-poort aan de voorzijde van de printer worden aangesloten. De adapter is apart verkrijgbaar. Raadpleeg de documentatie bij de adapter voor meer informatie.

De basisprocedure voor het afdrukken met draadloze Bluetooth-technologie is voor elk apparaat hetzelfde:

1. Laat het apparaat zoeken naar beschikbare Bluetooth-printers.
2. Selecteer de printer wanneer deze op het apparaat verschijnt.
3. Druk af.

Raadpleeg de documentatie bij het apparaat voor gedetailleerde instructies.



# 7 Onderhoud

De HP Photosmart 8700 series printer heeft weinig onderhoud nodig. Volg de richtlijnen in dit gedeelte op om de levensduur van de printer en de printerbenodigdheden te verlengen, zodat u altijd foto's van een uitstekende kwaliteit krijgt.

## De printer reinigen en onderhouden

Reinig en onderhoud de printer en inkt patronen volgens de eenvoudige procedures die in dit gedeelte worden beschreven.

### De buitenkant van de printer reinigen

1. Zet de printer uit en koppel het netsnoer los van de achterkant van de printer.
2. Wrijf de buitenkant van de printer schoon met een doek die u licht hebt bevochtigd met water.



**Let op** Gebruik geen reinigingsmiddelen die bevatten die de afwerking van de printer aantasten. Reinig de binnenkant van de printer niet. Houd alle vloeistoffen bij de binnenkant vandaan. De metalen geleider van de inktpatroonwagen mag niet gesmeerd worden. Lawaai is normaal wanneer de houder heen en weer beweegt.

### De inkt patronen automatisch reinigen

Wanneer u in de foto's witte strepen of vegen in één kleur ziet, moeten de inkt patronen waarschijnlijk worden schoongemaakt. Reinig de inkt patronen niet vaker dan noodzakelijk is, omdat tijdens het reinigen inkt wordt verbruikt. Voer de stappen uit die in deze sectie worden beschreven om een automatische procedure voor het reinigen van inkt patronen te starten.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer.
2. Selecteer **Inkt patronen reinigen** en druk op **OK**.
3. Volg de aanwijzingen op het printerscherm en plaats papier, zodat de printer na het reinigen van de inkt patronen een testpagina kan afdrukken. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
4. Druk op **OK** om het reinigen van de inkt patronen te starten.
5. Als de inkt patronen gereinigd zijn en een testpagina is afgedrukt, verschijnt er een bericht met de vraag **Wilt u cartridges nogmaals reinigen?** Controleer de testpagina en kies uit de volgende opties:
  - Als op de testpagina witte vegen voorkomen of kleuren ontbreken, moet u de inkt patronen opnieuw reinigen. Selecteer **OK** om de inkt patronen nogmaals te reinigen.
  - Als de kwaliteit van de afgedrukte testpagina goed is, drukt u op **Annuleren**.U kunt de inkt patronen maximaal driemaal reinigen. Elke volgende reiniging is grondiger dan de vorige en hierbij wordt meer inkt gebruikt.

Als u de drie reinigingsniveaus aan de hand van deze procedure hebt doorlopen en als er nog steeds witte strepen voorkomen of kleuren ontbreken op de testpagina, kan

het zijn dat u de contactpunten op de inkt patronen moet schoonmaken. Zie **De contactpunten van de inkt patronen handmatig reinigen** voor meer informatie.



**Opmerking** Het is eveneens mogelijk dat er witte strepen op de afdrukken voorkomen of dat er kleuren ontbreken als een inkt patroon onlangs is gevallen. Dit is een tijdelijk probleem dat binnen 24 uur vanzelf verdwijnt.

## De contactpunten van de inkt patronen handmatig reinigen

Als de printer in een stoffige omgeving wordt gebruikt, kan er zich enig vuil ophopen op de contactpunten van de inkt patroon, waardoor er afdrukproblemen kunnen ontstaan.

### Zo kunt u de contactpunten op de inkt patronen schoonmaken:

1. Voor het reinigen van de contactpunten hebt u het volgende nodig:
  - Gedistilleerd water (kraanwater kan verontreinigingen bevatten die de inkt patroon kunnen beschadigen)
  - Wattenstaafjes of een ander zacht, niet-pluizend materiaal dat niet aan de inkt patronen blijft plakken
2. Open de bovenklep van de printer.
3. Verwijder de inkt patroon en leg deze met de sproeikop naar boven op een vel papier. Raak de sproeikop of de koperen contactpunten op de inkt patroon niet aan.



**Let op** Laat de inkt patroon niet langer dan een half uur buiten de printer liggen. Als de inkt sproeiers langer dan 30 minuten worden blootgesteld aan de buitenlucht, kunnen deze uitdrogen, waardoor er problemen ontstaan bij het afdrukken.

4. Bevochtig een wattenstaafje met gedistilleerd water en knijp erin om het overtollige water te verwijderen.
5. Veeg de koperen contactpunten van de inkt patroon voorzichtig schoon met het wattenstaafje.



**Let op** Raak de sproeikop niet aan. Aanraking van de sproeikop leidt tot verstoppingen, tot problemen met de doorstroming van de inkt en tot slechte elektrische verbindingen.

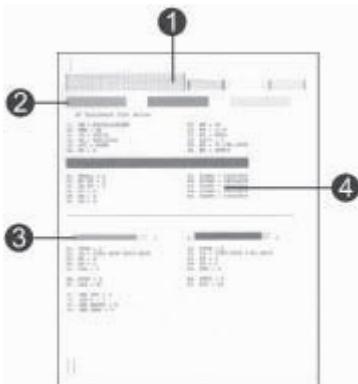
6. Herhaal stap 4 en 5 totdat een nieuw wattenstaafje geen inkt sporen of stof meer bevat.
7. Plaats de inkt patroon in de printer en sluit de bovenklep.

## Een testpagina afdrukken

U kunt een testpagina afdrukken om de staat van de inkt patronen te controleren.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer.
2. Selecteer **Testpagina afdrukken** en druk vervolgens op .

De testpagina bevat de volgende informatie:



---

- 1 **Afdrukkwaliteit van afbeeldingen.** Als de gestreepte balken er goed uitzien, worden uw foto's goed afgedrukt.
- 2 **Kwaliteit van inktspoeiers.** Als de effen balken op deze pagina witte vegen bevatten, moet u de inktpatroon reinigen. Zie [De inktpatronen automatisch reinigen](#) voor meer informatie.
- 3 **Geschat inkniveau.** Dit is een indicatie van de resterende hoeveelheid inkt in de inktpatroon.
- 4 **Diagnostische gegevens.** Houd de tekstinformatie op deze pagina bij de hand als u contact opneemt met HP Klantenzorg over problemen bij het afdrukken.

---

## De inktpatronen uitlijnen

Wanneer u een inktpatroon de eerste keer in een printer plaatst, wordt automatisch een printerkalibratie uitgevoerd om de patronen uit te lijnen. U moet de volgende procedure volgen om de printer handmatig te kalibreren als de kleuren van de afgedrukte foto's niet goed zijn uitgelijnd, of als de uitlijnpagina niet correct wordt afgedrukt nadat u een nieuwe inktpatroon hebt geïnstalleerd. Hierbij worden de inktpatronen uitgelijnd.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer.
2. Selecteer **Printer kalibreren** en druk vervolgens op .

## Een voorbeeldpagina afdrukken

U kunt een voorbeeldpagina afdrukken om de kwaliteit van de afgedrukte foto's te controleren en na te gaan of het papier op de juiste wijze is geladen.

1. Plaats papier in de hoofdlade. Gebruik gewoon papier om fotopapier te besparen.
2. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer.
3. Selecteer **Voorbeelddrukken** en druk vervolgens op .

## Software updaten

Download regelmatig de nieuwste update van de printersoftware om ervoor te zorgen dat u beschikt over de laatste functies en verbeteringen. U kunt updates van de

printersoftware downloaden via de website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) of met behulp van HP-software-update.

 **Opmerking** De update van de printersoftware die u van de HP-website downloadt, geldt niet voor de HP Image Zone software.

### De software downloaden (Windows)

 **Opmerking** Zorg ervoor dat u een verbinding hebt met het Internet voordat u HP-software-update gebruikt.

1. Selecteer in het menu **Start** van Windows **Programma's (Alle Programma's)** in Windows XP) > **Hewlett-Packard** > **HP-software-update**. Het venster HP-software-update wordt geopend.
2. Klik op **Nu controleren**. Er wordt nu op de website van HP gezocht naar updates voor de printersoftware. Als op de computer niet de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt er een software-update in het venster HP-software-update.

 **Opmerking** Als op de computer de nieuwste versie van de printersoftware is geïnstalleerd, verschijnt het volgende bericht in het venster HP-software-update: "Er zijn momenteel geen updates beschikbaar voor uw systeem."

3. Als er een software-update beschikbaar is, klikt u op het selectievakje naast de software-update om deze te selecteren.
4. Klik op **Install**.
5. Voltooii de installatie aan de hand van de instructies op het scherm.

### De software downloaden (Macintosh)

 **Opmerking** Zorg ervoor dat u een verbinding hebt met het Internet voordat u HP Photosmart Updater gebruikt.

1. Kies in de Finder op de Macintosh **Go > Applications (Toepassingen)**.
2. Kies **Hewlett-Packard > Photosmart > HP Photosmart Updater**.
3. Volg de instructies op het scherm om te controleren of er software-updates zijn. Als u achter een firewall zit, moet u de gegevens van de proxyserver opgeven in de upader.

## De printer opslaan

De printer is bestand tegen korte of lange perioden waarin deze niet wordt gebruikt.

- Berg de printer op op een plek binnenshuis zonder direct zonlicht of extreme temperatuurschommelingen.
- Als u de printer en de inkt patronen meer dan een maand niet gebruikt, is het verstandig om de inkt patronen voor het gebruik te reinigen. Zie [De inkt patronen automatisch reinigen](#) voor meer informatie.

# De benodigdheden opslaan

Volg de richtlijnen in dit gedeelte voor de beste resultaten met fotopapier.

## Fotopapier bewaren

- Bewaar ongebruikt fotopapier in de oorspronkelijke verpakking of in een afsluitbare plastic zak.
- Bewaar het verpakte fotopapier op een vlak, koel en droog oppervlak.
- Wanneer u klaar bent met afdrukken, plaatst u het niet-gebruikte fotopapier weer in de plastic zak. Papier dat in de printer blijft zitten of dat aan de elementen blootstaat, kan gaan opbollen.

## Behandeling van fotopapier

- Houd fotopapier altijd vast aan de randen om vingerafdrukken te voorkomen.
- Als de randen van het fotopapier zijn omgekruld, plaatst u het papier in een plastic zak en buigt u het papier voorzichtig in de tegenovergestelde richting totdat het papier weer vlak is.

## De inktpatronen bewaren

Als de printer opgeslagen is, laat u de inktpatronen die u in gebruik hebt, in de printer zitten. Tijdens het uitschakelen plaatst de printer de inktpatronen veilig in een beschermend omhulsel.



**Let op** Zorg ervoor dat printer op de juiste wijze wordt uitgeschakeld voordat u het netsnoer loskoppelt. Op die manier kan de printer de inktpatronen op de juiste manier opbergen.

De volgende tips helpen u bij het onderhoud van de HP inktpatronen en zorgen voor een consistente afdrukkwaliteit:

- Bewaar de inktpatroon altijd in een houder wanneer u de patroon uit de printer verwijdert om te voorkomen dat de inkt uitdroogt. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Bewaar alle ongebruikte inktpatronen in de oorspronkelijke verzegelde verpakking totdat u deze nodig hebt. Bewaar inktpatronen op kamertemperatuur (15–35 graden Celsius).
- Verwijder de kunststof tape op de inktspoeiers pas als u gereed bent om de inktpatroon te installeren in de printer. Als de beschermende tape van de inktpatroon is verwijderd, mag u deze niet meer terugplaatsen. Wanneer u de tape opnieuw bevestigt, beschadigt u de inktpatroon.



# 8 Problemen oplossen

De HP Photosmart printer is betrouwbaar en gemakkelijk in het gebruik. In dit hoofdstuk vindt u antwoorden op veelgestelde vragen over de printer en het afdrukken zonder computer. In dit gedeelte komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Problemen met de installatie van de printersoftware
- Hardwareproblemen met de printer
- Problemen met afdrukken
- Foutberichten

Meer informatie over het oplossen van problemen vindt u in:

**Problemen oplossen voor printersoftware en afdrukken vanaf een computer:** de on line Help bij de HP Photosmart printer. Zie [Meer informatie vinden](#) voor informatie over het weergeven van de on line Help bij de HP Photosmart printer.

## Problemen met de installatie van de printersoftware



**Opmerking** Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/regio verschillen.

Als de printersoftware niet goed is geïnstalleerd of als de printer en de computer niet goed met elkaar kunnen communiceren na het installeren van de software, kunt u in dit gedeelte mogelijke oplossingen vinden.

Controleer alle kabelaansluitingen tussen de printer en de computer en controleer of u de meest recente versie van de printersoftware gebruikt.

### Het dialoogvenster Systeemvereisten wordt weergegeven tijdens de installatie

**Orzaak** Een onderdeel van het computersysteem voldoet niet aan de minimale systeemvereisten.

**Oplossing** Werk het onderdeel bij naar de minimale systeemvereisten en installeer de printersoftware opnieuw.

---

### De computer kan de cd met HP Photosmart niet lezen

**Oplossing** Controleer of de cd niet vies of bekrasd is. Als andere cd's wel werken, maar de HP Photosmart-cd niet, is de cd misschien beschadigd. U kunt bij HP Klantenzorg een nieuwe cd aanvragen. Als andere cd's het ook niet doen, moet er mogelijk onderhoud gepleegd worden aan het cd-romstation.

---

### De installatiesoftware wordt niet automatisch gestart wanneer de cd in het cd-romstation wordt geplaatst (alleen Windows)

**Oplossing** Klik in het menu **Start** van Windows op **Uitvoeren**. Klik op **Bladeren** en zoek het cd-station op waarin u de cd met HP Photosmart hebt geplaatst. Dubbelklik op het bestand **setup.exe**.

---

**De wizard Nieuwe hardware gevonden wordt geopend, maar de printer wordt niet herkend (alleen Windows)**

**Oorzaak** U hebt mogelijk de USB-kabel aangesloten voordat de installatie van de software was voltooid.

**Oplossing** Verwijder de USB-kabel en start de installatie van de software opnieuw. Sluit de USB-kabel aan wanneer u daar tijdens de installatie van de software om wordt gevraagd.

---

**De controle door Systeemvereisten geeft aan dat op de computer een verouderde versie van Internet Explorer wordt gebruikt (alleen Windows)**

**Oplossing** Drukt op CTRL + SHIFT op het toetsenbord en klik op **Annuleren** in het dialoogvenster Systeemvereisten om de blokkering te omzeilen en de installatie van de software te voltooien. U moet Internet Explorer onmiddellijk na het installeren van de HP Photosmart software bijwerken, omdat de HP software anders niet goed werkt. U hoeft na het bijwerken van Internet Explorer de HP software niet opnieuw te installeren.

---

**De computer reageert niet meer tijdens de installatie van de software**

**Oorzaak** Er wordt antivirussoftware of een ander softwareprogramma op de achtergrond wordt uitgevoerd, waardoor het installatieproces wordt vertraagd.

**Oplossing** Wacht tot het kopiëren van bestanden is voltooid. Dit kan enkele minuten duren. Als de computer na enkele minuten nog niet reageert, start u de computer opnieuw, onderbreekt u eventueel actieve antivirussoftware of schakelt u deze uit, sluit u alle andere softwareprogramma's af en installeert u de printersoftware opnieuw.

---

## Hardwareproblemen met de printer



**Opmerking 1** Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/regio verschillen.

**Opmerking 2** Als u de printer op een computer wilt aansluiten met een USB-kabel, is het raadzaam om een kabel te gebruiken die niet langer is dan 3 meter (10 voet) om eventuele storingen die worden veroorzaakt door sterke elektromagnetische velden te beperken.

**Het statuslampje is groen en knippert, maar de printer is niet bezig met afdrukken**

**Oplossing** De printer is bezig met het verwerken van informatie. Wacht tot dit klaar is.

---

### **Het statuslampje is oranje of rood en knippert.**

#### **Oplossing**

- Controleer of het printerscherm instructies bevat. Controleer of het scherm van de camera instructies bevat, indien er een digitale camera op de printer is aangesloten. Controleer of het beeldscherm van de computer instructies bevat, indien de printer is aangesloten op een computer.
- Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit het netsnoer weer aan. Zet de printer aan.

Bezoek [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) of neem contact op met HP Klantenzorg als het statuslampje oranje blijft of rood blijft knipperen.

---

### **Het statuslampje is oranje en knippert even nadat de printer is uitgeschakeld**

**Oplossing** Dit is een normaal onderdeel van de uitschakelprocedure. Er is geen probleem met de printer.

---

### **De foto's die ik op de geheugenkaart heb opgeslagen, worden niet gevonden**

**Orzaak** De geheugenkaart bevat mogelijk bestandsindelingen die niet door de printer worden ondersteund.

#### **Oplossing**

- Sla de foto's op naar een computer en druk de foto's vervolgens vanaf de computer af. Zie de documentatie bij de camera en de on line Help bij de HP Photosmart printer voor meer informatie.
- Stel de digitale camera voortaan in om de foto's op te slaan in een bestandsindeling die door de printer rechtstreeks vanaf de geheugenkaart kan worden gelezen. Zie [Printerspecificaties](#) voor een lijst van ondersteunde bestandsindelingen. Raadpleeg de documentatie die bij de digitale camera wordt geleverd, voor instructies met betrekking tot het opslaan van foto's in specifieke bestandsindelingen.

Als het probleem zich blijft voordoen, moet de geheugenkaart wellicht opnieuw worden geformatteerd.

---

### **De printer is aangesloten, maar wordt niet geactiveerd.**

### Oplossing

- Misschien heeft de printer te veel stroom gebruikt. Koppel het netsnoer van de printer los. Wacht ongeveer 10 seconden en sluit het netsnoer opnieuw aan. Schakel de printer in.
- Misschien is de printer aangesloten op een snoercentrale die is uitgeschakeld. Schakel de snoercentrale in en schakel vervolgens de printer in.
- Het netsnoer is wellicht defect. Controleer of het groene lampje op het netsnoer brandt.

---

### De printer maakt lawaai wanneer ik hem aanzet of wanneer hij een tijdje niet is gebruikt

**Oplossing** De printer maakt mogelijk geluiden na verloop van lange perioden (ongeveer 2 weken) waarin de printer niet wordt gebruikt of wanneer de stroomtoevoer is onderbroken en hersteld. Dit is normaal. De printer voert een automatische onderhoudsprocedure uit, zodat de beste mogelijke afdrukkwaliteit gewaarborgd blijft.

---

## Problemen met afdrukken



**Opmerking** Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/regio verschillen.

### De printer drukt geen foto's zonder rand af als ik afdruk met het bedieningspaneel

**Oplossing** Druk op de knop **Layout** tot **Layout: 1 foto zonder rand** verschijnt en probeer vervolgens nogmaals af te drukken.

---

### Het afdrukken verloopt erg langzaam

**Orzaak** Het is mogelijk dat u afbeeldingen of foto's met een hoge resolutie of een PDF-bestand afdrukt. Het afdrukken van grote, complexe projecten met afbeeldingen of foto's duurt langer dan het afdrukken van tekstdocumenten.

**Oplossing** Gebruik zo mogelijk afbeeldingen met een lagere resolutie voor het project of houd bij uw werkschema rekening met langere afdruktijden.

---

**Orzaak** Misschien staat de printer in de afdrukmodus inkt-backup. Deze afdrukmodus wordt geactiveerd wanneer een van de inkt patronen is verwijderd of geen inkt meer bevat.

**Oplossing** Vervang de ontbrekende of lege inktpatroon.

---

## **Het papier wordt niet naar goed vanuit de hoofdlade in de printer gevoerd**

### **Oplossing**

- Het is mogelijk dat de lade te veel papier bevat. Verwijder wat papier uit de invoerlade en probeer het opnieuw.
- Misschien zijn de papiergeleiders niet goed ingesteld. Controleer of de papierbreedtegeleider en de papierlengtegeleider goed tegen de randen van het papier aanzitten, zonder dat het papier daarbij opbolt.
- Misschien zijn er twee of meer vellen papier die aan elkaar kleven. Verwijder het papier uit de hoofdlade en waaier het uit om de vellen los te maken. Plaats het papier weer in de lade en probeer opnieuw af te drukken.
- Als het papier is gekreukeld of gevouwen, kunt u het beste nieuw papier nemen.
- Misschien is het papier te dun of te dik. Voor optimale resultaten kunt u het beste inkjetpapier van HP gebruiken. Zie [Het juiste papier kiezen](#) voor meer informatie.

---

## **Afgedrukte pagina's vallen van de uitvoerlade af**

**Oplossing** Schuif bij het afdrukken altijd het verlengstuk van de uitvoerlade uit.

---

## **De afdruk is gerimpeld of omgekruld**

**Oplossing** Voor het project dat u afdrukt, is meer inkt nodig dan normaal. Druk het project af met een computer en gebruik de printersoftware om de inktverzadiging te verminderen. Raadpleeg de on line Help bij de HP Photosmart voor meer informatie.

---

## **Het document wordt schuin of niet midden op het papier afdrukt**

### **Oplossing**

- Misschien zit het papier verkeerd in de papierlade. Plaats het papier opnieuw in de lade en controleer of het papier op de juiste manier in de hoofdlade is geplaatst. De breedte- en lengtegeleiders moeten goed tegen de rand van het papier aan zitten. Zie [Papier plaatsen](#) voor instructies bij het laden van papier.
- De printer moet mogelijk worden gekalibreerd. Zie [De inkt patronen uitlijnen](#) voor meer informatie.

---

## **Kleuren worden niet goed afdrukt**

### Oplossing

- De inktpatronen die u gebruikt, zijn mogelijk niet optimaal voor het project. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Misschien drukt u af in de afdrukmodus inkt-backup. De afdrukmodus Inkt-backup wordt geactiveerd wanneer een van de inktpatronen ontbreekt. Plaats de ontbrekende inktpatroon.
- Een van de inktpatronen is leeg. Vervang de patroon.
- Enkele van de sproeimonden op een inktpatroon zijn verstopt. Reinig de inktpatronen. Zie [De inktpatronen automatisch reinigen](#).
- De instellingen voor kleurbeheer van de printer zijn mogelijk niet correct ingesteld. Zie [Kleurbeheer gebruiken](#) voor meer informatie.

---

### Er komt geen papier uit de printer of het papier is tijdens het afdrukken vastgelopen

### Oplossing

- Misschien is er een probleem met de printer. Controleer of het printerscherm instructies bevat.
- Misschien is er geen stroom of zit er een kabel los. Controleer of het apparaat aan staat en of het netsnoer op de juiste wijze is aangesloten.
- Het is mogelijk dat er in de hoofdlade of de invoersleuf aan de voorzijde of achterzijde geen papier zit. Controleer of het papier juist is geplaatst. Zie [Papier plaatsen](#) voor instructies bij het laden van papier.
- Als er problemen zijn met de papierdoorvoer, probeert u het volgende:
  - Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder indien nodig het vastgelopen papier. Verwijder de klep aan de achterzijde. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer en zet de achterklep weer op zijn plaats. Sluit de printer weer aan en zet hem aan. Probeer opnieuw af te drukken.
  - Als u etiketten afdrukt, controleert u of er tijdens het afdrukken geen etiket is losgeraakt van het vel papier.

---

### Banierpapier loopt steeds vast tussen de hoofdlade en de uitvoerlade

**Oplossing** Er zit te veel papier in de hoofdlade. Maak de papierbaan vrij.

---

### Er komt een lege pagina uit de printer

### Oplossing

- Controleer de pictogrammen voor het inktniveau op het printerscherm. Vervang lege inktpatronen. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Misschien bent u begonnen met afdrukken en hebt u het proces vervolgens geannuleerd. Als u het proces hebt geannuleerd voordat met afdrukken werd begonnen, kan het papier toch al in de printer zijn ingevoerd. De volgende

keer dat u iets afdrukt, komt er een lege pagina uit de printer voordat het nieuwe project wordt afdgedrukt.

- Misschien drukt u af in de afdrukmodus inkt-backup terwijl alleen de zwarte inktpatroon is geïnstalleerd en de optie voor afdrukken zonder rand is ingeschakeld. Installeer een nieuwe inktpatroon voor de ontbrekende patroon of schakel afdrukken zonder rand uit. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie over het afdrukken in de modus inkt-backup.

---

## De foto is niet afdgedrukt met de standaardafdrukinstellingen van de printer

**Oplossing** Misschien hebt u afdrukinstellingen voor de geselecteerde foto gewijzigd. De afdrukinstellingen die van toepassing zijn op een afzonderlijke foto, hebben voorrang op de standaardinstellingen van de printer. Hef de selectie van de foto op om alle afdrukinstellingen die van toepassing zijn op een afzonderlijke foto ongedaan te maken. Zie [Foto's selecteren](#) om af te drukken voor meer informatie.

---

## De printer voert papier uit tijdens de voorbereiding van het afdrukken

**Oplossing** Misschien staat de printer in direct zonlicht, waardoor de automatische papiersensor ontregeld raakt. Verplaats de printer naar een locatie waar deze niet blootstaat aan direct zonlicht.

---

## De afdrukkwaliteit is slecht

### Oplossing

- Misschien drukt u af in de afdrukmodus inkt-backup. De afdrukmodus inkt-backup wordt geactiveerd wanneer een van de inktpatronen ontbreekt. Plaats de ontbrekende inktpatroon. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Misschien is een van de inktpatronen bijna leeg. Vervang een inktpatroon als deze leeg begint te raken. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.
- Gebruik fotopapier dat speciaal voor de printer is gemaakt. Voor het beste resultaat gebruik u inkjetpapier van HP.
- Misschien drukt u af op de verkeerde kant van het papier. Plaats het papier met de **zijde waarop u wilt afdrukken naar beneden** in de printer.
- Mogelijk hebt u een lage resolutie geselecteerd op de digitale camera. Verklein de afbeelding en probeer deze opnieuw af te drukken. Stel in het vervolg een hogere fotoresolutie in op de digitale camera. Dat geeft betere resultaten.
- Misschien is er een probleem met een inktpatroon. Probeer het volgende:
  - Verwijder de inktpatronen en plaats deze opnieuw.
  - Voer via het bedieningspaneel van de printer een procedure voor het automatisch reinigen van inktpatronen uit. Zie [De inktpatronen automatisch reinigen](#) voor meer informatie.

- Kalibreer de printer via het bedieningspaneel. Zie [De inktpatronen uitleggen](#) voor meer informatie.
- Reinig de koperkleurige contactpunten op de inktpatronen. Zie [De contactpunten van de inktpatronen handmatig reinigen](#) voor meer informatie.
- Als geen van deze oplossingen werkt, vervangt u één inktpatroon of beide.

---

## Foto's worden niet goed afgedrukt

### Oplossing

- Misschien is het fotopapier niet op de juiste manier geladen. Leg het fotopapier met de kant waarop u wilt afdrukken naar beneden.
- Misschien is het fotopapier niet op de juiste wijze ingevoerd in de printer. Probeer het volgende:
  - Controleer of er papier is vastgelopen.
  - Plaats het fotopapier zo ver mogelijk in de invoersleuf aan de voorzijde.
  - Laad één vel fotopapier tegelijk.

---

## De foto's die op de digitale camera zijn geselecteerd, worden niet afgedrukt

**Oplossing** Bij sommige digitale camera's kunt u de foto's die u wilt afdrukken, zowel in het interne geheugen van de camera als op de geheugenkaart selecteren. Als u foto's in het interne geheugen markeert en u vervolgens de foto's van het interne geheugen naar de geheugenkaart verplaatst, worden de markeringen niet meegenomen. Markeer foto's die u wilt afdrukken pas nadat u ze hebt verplaatst van het interne geheugen van de digitale camera naar de geheugenkaart.

---

## De foto wordt niet in zijn geheel afgedrukt

**Oorzaak** U hebt een foto vanaf de computer naar een geheugenkaart verplaatst, de kaart in de printer geplaatst en vervolgens de foto via het bedieningspaneel van de printer afgedrukt. Hierdoor kan de foto worden afgesneden of kan de hoogte-breedteverhouding worden gewijzigd.

**Oplossing** Om dit te voorkomen drukt u de foto vanaf de computer af.

---

## Foutberichten



**Opmerking** Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/regio verschillen.

Op het printerscherm kunnen berichten over de volgende soorten fouten worden weergegeven:

- Papierfouten
- Fouten met betrekking tot inkt patronen
- Fouten met betrekking tot geheugenkaarten
- Fouten met betrekking tot het afdrukken vanaf de computer
- Netwerkfouten

## Papierfouten

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/regio verschillen.

### Foutbericht: Papierstoring. Verhelp storing en druk op .

**Oplossing** Schakel de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder zo nodig het vastgelopen papier. Verwijder de klep aan de achterzijde. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer en zet de achterklep weer op zijn plaats. Sluit de printer weer aan en zet hem aan.

---

### Foutbericht: Het papier is op. Laad papier en druk op .

**Oplossing** Plaats het papier en druk op  om door te gaan met afdrukken. Zie Papier plaatsen voor instructies bij het laden van papier.

---

### Foutbericht: Media formaat niet ondersteund.

**Oplossing** Het papier in de papierlade heeft het verkeerde formaat voor de printer. Druk op  en plaats papier met ondersteunde afmetingen. Zie Printerspecificaties voor een lijst van ondersteunde papierformaten.

---

### Foutbericht: Automatische papiersensor is mislukt.

**Oplossing** De automatische papiersensor is geblokkeerd of beschadigd. Plaats de printer uit het directe zonlicht en druk op  om opnieuw te proberen een afdruk te maken. Bezoek [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) of neem contact op met HP Klantenzorg als het probleem hiermee niet is verholpen. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/regio verschillen.

---

### Foutbericht: Papier formaat is gewijzigd

**Oorzaak** Het formaat van het papier in de papierlade komt niet overeen met het fotoformaat dat voor het afdrukken is geselecteerd.

**Oplossing** Plaats een papierformaat dat overeenkomt met het geselecteerde fotoformaat. Zie [Papier plaatsen](#) voor instructies bij het laden van papier.

---

## Fouten met betrekking tot inktpatronen

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/regio verschillen.

### Foutbericht: Cartridge is defect.

**Oplossing** Misschien is de opgegeven inktpatroon oud of beschadigd. Verwijder de patroon en plaats deze vervolgens weer terug. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie. Als het probleem blijft voortduren, vervangt u de inktpatroon.

---

### Foutbericht: Cartridge is defect. Vervang of verwijder deze voor afdrukmodus inkt-backup.

**Oplossing** Verwijder de patroon en plaats deze vervolgens weer terug. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie. Als het probleem blijft voortduren, vervangt u de inktpatroon. U kunt ook in de afdrukmodus inkt-backup afdrukken door de beschadigde patroon te verwijderen.

---

### Foutbericht: Een of meer cartridges zijn defect. Verwijder alle cartridges, plaats elke cartridge apart terug en sluit de klep om te zien welke defect is.

**Oplossing** Een inktpatroon is oud of beschadigd. Volg deze stappen op voor het testen van de inktpatronen om na te gaan welke inktpatroon niet voldoet:

1. Verwijder alle inktpatronen.
2. Plaats een van beide inktpatronen opnieuw in de desbetreffende inktpatroonhouder.
3. Sluit de printerkap. Als op het printerscherm wordt aangegeven dat de zojuist geplaatste inktpatroon defect is, vervangt u deze.
4. Verwijder de inktpatroon en herhaal stap 2 en 3 met de patronen die nog niet zijn getest.

---

### Foutbericht: Kleurencartridge niet compatibel. Gebruik de juiste HP-cartridge. —OF— Fotocartridge niet compatibel. Gebruik de juiste HP-cartridge. —OF— Rechtercartridge niet compatibel. Gebruik de juiste HP-cartridge.

**Oplossing** U hebt een inktpatroon in de printer geplaatst die niet compatibel is met de printer. Vervang de inktpatroon door een patroon die compatibel is met de printer. Zie [Inktpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.

---

**Foutbericht: Kleurencartridge is verkeerd geïnstalleerd. Verwijder de cartridge en plaats deze opnieuw. —OF— Fotocartridge is verkeerd geïnstalleerd. Verwijder de cartridge en plaats deze opnieuw. —OF— Cartridge is verkeerd geplaatst. Verwijder de cartridge en plaats deze opnieuw.**

**Oplossing** Verwijder de opgegeven inktpatroon en installeer deze opnieuw. Zie [Inkpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.

---

**Foutbericht: Kleurencartridge ontbreekt. —OF— Fotocartridge ontbreekt. —OF— Cartridge ontbreekt. Plaats cartridge en druk deze goed vast.**

**Oplossing** Installeer de betreffende inktpatroon volgens de instructies in [Inkpatronen plaatsen](#).

---

**Foutbericht: Kleureninktcartridge is bijna leeg. —OF— Fotocartridge is bijna leeg. —OF— Cartridge is bijna leeg. U moet deze gauw vervangen of verwijderen voor gebruik in afdrukmodus inkt-backup.**

**Oplossing** Vervang de betreffende inktpatroon. Zie [Inkpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.

---

**Foutbericht: Een of meer cartridges zijn defect.**

**Oplossing** Vervang de defecte patronen door nieuwe HP-inktpatronen. Zie [Inkpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.

---

**Foutbericht: Een of meer cartridges zijn niet compatibel.**

**Oplossing** Een of meer inktpatronen zijn geen inktpatronen van HP. Vervang de andere inktpatronen door inktpatronen van HP. Zie [Inkpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.

---

**Foutbericht: Een of meer cartridges zijn verkeerd geïnstalleerd.**

**Oplossing** Verwijder de inktpatronen die niet correct zijn geïnstalleerd en plaats deze opnieuw volgens de procedures in [Inkpatronen plaatsen](#).

---

**Foutbericht: Een of meer cartridges zijn bijna leeg.**

**Oplossing** Vervang de inktpatronen die bijna leeg zijn door nieuwe inktpatronen van HP die in de fabriek zijn gevuld. Zie [Inkpatronen plaatsen](#) voor meer informatie.

---

**Foutbericht: Cartridge-instelstation zit vast.**

**Oplossing** Het pad van het instelstation wordt geblokkeerd. Het instelstation voor inkt patronen bevindt zich onder de inkt patroonhouder als de printer niet actief is. Voer deze stappen uit om de storing te verhelpen:

1. Til de printerkap op om de inkt patronen te bereiken.
2. Maak het pad van het instelstation vrij.
3. Sluit de bovenklep.
4. Druk op de knop  om door te gaan.

---

#### Foutbericht: Cartridgehouder zit vast. Verhelp storing en druk op .

**Oplossing** Voer de volgende stappen uit om het pad van de inkt patroonwagen vrij te maken:

1. Til de printerkap op om de inkt patronen te bereiken.
2. Maak het pad van de inkt patroonwagen vrij.
3. Sluit de bovenklep.
4. Druk op de knop  om door te gaan.

De huidige pagina wordt uitgeworpen en de afdruktaak wordt voortgezet op het volgende vel papier.

---

#### Foutbericht: Bovenklep is geopend.

**Oplossing** Sluit de bovenklep van de printer.

---

### Geheugenkaartfouten

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/region verschillen.

#### Foutbericht: Er ontbreekt een foto. —OF— Er ontbreken foto's.

**Oplossing** De printer kan het bestand op de geheugenkaart niet lezen of een of meer bestanden voor de taak staan niet op de geheugenkaart. Sla de foto's op de computer op met behulp van de digitale camera in plaats van vanaf de geheugenkaart. Als er een foto ontbreekt, hebt u de foto misschien per ongeluk van de kaart verwijderd.

---

#### Foutbericht: Geen toegang tot kaart. Taak geannuleerd. Zie computer. Druk op . —OF— Mappenstructuur is beschadigd. —OF— Kaart mogelijk beschadigd. Taak geannuleerd. Zie computer. Druk op .

**Orzaak** De printer kan de gegevens op de geheugenkaart niet lezen. De huidige taken (afdrukken of opslaan) kunnen niet worden uitgevoerd. Mogelijk zijn de gegevens beschadigd of is er een probleem met de hardware van de geheugenkaart.

### Oplossing

- Sla de bestanden op de computer op en open deze daar.
- Als dit niet werkt, neemt u een nieuwe geheugenkaart of formatteert u de kaart opnieuw met de digitale camera. Alle foto's op de geheugenkaart gaan verloren.
- Als dit niet werkt, kan het zijn dat de fotobestanden beschadigd of onleesbaar zijn. Probeer, voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg, een andere geheugenkaart uit om vast te stellen of het probleem in de printer of in de geheugenkaart zit.

---

### Foutbericht: Kan foto's niet afdrukken.

**Orzaak** Meer dan 10 foto's die voor de afdruktaak zijn opgegeven zijn beschadigd, ontbreken of zijn van een bestandstype dat niet wordt ondersteund. Zie Printerspecificaties voor meer informatie over ondersteunde bestandstypen.

### Oplossing

- Sla de foto's op de computer op met behulp van de digitale camera in plaats van vanaf de geheugenkaart.
- Sla de bestanden op de computer op en druk de bestanden vanaf de computer af.
- Druk een foto-indexpagina af en maak opnieuw een selectie uit de foto's. Zie Foto's kiezen om af te drukken voor meer informatie.

---

### Foutbericht: De kaart heeft een wachtwoord. Geen toegang tot de kaart.

**Oplossing** De printer kan de geheugenkaart niet lezen omdat deze is beveiligd met een wachtwoord. Voer de volgende stappen uit:

1. Verwijder de geheugenkaart uit de printer.
2. Plaats de geheugenkaart in het apparaat dat u oorspronkelijk hebt gebruikt om het wachtwoord op de geheugenkaart op te slaan.
3. Verwijder het wachtwoord van de geheugenkaart met de software waarmee u het wachtwoord hebt ingesteld.
4. Verwijder de geheugenkaart en plaats deze opnieuw in de geheugenkaartsleuf van de printer.
5. Probeer opnieuw af te drukken.

---

### Foutbericht: Kaart is vergrendeld. Geen toegang tot de kaart.

**Oplossing** Zorg dat de vergrendeling op de kaart is ontgrendeld.

---

### Foutbericht: Kaart is niet volledig geladen. Druk de kaart iets verder aan.

**Oplossing** De printer herkent de geheugenkaart wel, maar kan deze niet lezen. Duw de geheugenkaart voorzichtig in de gleuf tot deze niet verder gaat. Zie [Een geheugenkaart plaatsen](#) voor meer informatie.

---

#### **Foutbericht: U kunt maar 1 kaart gebruiken. Verwijder een geheugenkaart.**

**Oplossing** In de printer zijn tegelijkertijd twee of meer verschillende soorten geheugenkaarten geplaatst of er is tegelijkertijd een geheugenkaart geplaatst en een digitale camera op de camerapoort aangesloten. Verwijder de geheugenkaarten of koppel de camera los. Er mag nog maar één geheugenkaart zijn geplaatst of één camera zijn aangesloten.

---

#### **Foutbericht: Kaart verwijderd. Taak geannuleerd. Druk op .**

**Oplossing** U hebt een geheugenkaart uit de printer verwijderd terwijl deze bezig was een bestand van de geheugenkaart af te drukken of bestanden op de computer op te slaan. Voer de volgende stappen uit:

1. Druk op de knop .
2. Plaats de geheugenkaart opnieuw en druk de geselecteerde foto's of opgeslagen bestanden opnieuw af. De geheugenkaart moet blijven zitten totdat het afdrukken of opslaan is voltooid.

Verwijder geen geheugenkaarten uit de kaartsleuf van de printer terwijl de kaart wordt gelezen. Zo voorkomt u dat geheugenkaarten beschadigd raken. Zie [Een geheugenkaart verwijderen](#) voor meer informatie.

---

#### **Foutbericht: DPOF-bestand bevat een fout.**

**Oplossing** De printer kan een DPOF-bestand niet lezen vanwege beschadigde gegevens of een fout op de geheugenkaart. Selecteer de foto's opnieuw via het bedieningspaneel van de printer. Zie [Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart](#) voor meer informatie.

---

#### **Foutbericht: Kaart bevat niet alle via camera geselecteerde foto's.**

**Oplossing** Sommige op de camera geselecteerde foto's ontbreken of zijn verwijderd. Probeer het volgende:

- Controleer of u per ongeluk de foto van de geheugenkaart hebt verwijderd.
- Selecteer de foto's opnieuw op de digitale camera.
- Druk een nieuwe indexpagina met foto's af om de nummers van de foto's te controleren. Zie [Foto's kiezen om af te drukken](#) voor meer informatie.

---

#### **Foutbericht: Geen nieuwe foto's op kaart.**

**Oplossing** De geheugenkaart bevat geen nieuwe foto's of de foto's zijn al een keer afdrukkt. Selecteer de gewenste foto's en druk ze af.

---

## Foutbericht: Kan deze foto niet weergeven.

**Oplossing** De geheugenkaart bevat afbeeldingsindelingen die de printer niet ondersteunt of het bestand is beschadigd. Zie [Printerspecificaties](#) voor een lijst van ondersteunde afbeeldingsindelingen. Open de foto's op de computer. Zie [Basistaken bij het afdrukken vanaf een computer](#) voor informatie over het gebruiken van foto's via de computer.

---

## Foutbericht: Kaart is verkeerd geplaatst. De zwarte zijde moet naar boven gericht zijn.

**Oplossing** De geheugenkaart zit ondersteboven in de sleuf. Verwijder de geheugenkaart en plaats deze opnieuw in de printer met de goudkleurige contactpunten naar beneden. Zie [Een geheugenkaart plaatsen](#) voor meer informatie.

---

## Fouten met betrekking tot het afdrukken vanaf de computer

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/regio verschillen.

### Foutbericht: Printergeheugen is vol. Taak geannuleerd. Druk op .

**Oplossing** Tijdens het opslaan van de bestanden op de computer heeft zich een probleem voorgedaan op de printer. Probeer het volgende:

- Maak het printergeheugen leeg door de printer uit en vervolgens weer aan te zetten.
- Druk minder foto's tegelijk af.
- Sla de foto's op de computer op en druk ze af vanaf de computer.
- Sla de bestanden op de computer op met behulp van een geheugenkaartlezer en druk de bestanden vanaf de computer af.

---

### Foutbericht: Computer is niet aangesloten. Sluit computer aan om foto's op te slaan. Druk op . —OF— Communicatiefout. Controleer de verbinding met de computer. Druk op . —OF— Gegevens zijn niet ontvangen. Controleer de verbinding met de computer. Druk op om door te gaan. —OF— Computer reageert niet.

**Oplossing** Er is iets mis met de communicatie tussen de computer en de printer. Het kan zijn dat een van de printerstuurprogramma's niet werkt of dat een van de kabels los zit. Controleer of de USB-kabel op de juiste manier is aangesloten op de computer en de USB-poort aan de achterzijde van de printer. Als de kabel goed vast zit, controleert u of de printersoftware is geïnstalleerd.

---

## Netwerkfouten

Lees dit gedeelte met tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuningsservices op [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voordat u contact opneemt met HP Klantenzorg. De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/region verschillen. U kunt ook informatie vinden over het gebruik van de printer in een netwerk door naar de homepage van de ingebouwde webserver te gaan. Zie [Help openen](#) bij de webserver die deel uitmaakt van de printer.

### Foutbericht: Er is geen netwerkverbinding.

**Oplossing** De printer kan het netwerk niet vinden. Controleer of de Ethernet-kabel goed is aangesloten op de Ethernet-poort en het netwerk. Als u voor het netwerk een proxy-IP-adres moet gebruiken, moet u via de ingebouwde webserver de proxyserverinstellingen instellen. Zie [De ingebouwde webserver gebruiken](#).

---

# 9 HP Klantenzorg



**Opmerking** De naam van de ondersteuningsservices van HP kan per land/region verschillen.

In geval van problemen volgt u de onderstaande stappen:

1. Raadpleeg de documentatie van de printer.
  - **Introductieboekje of Installatiegids:** bij de HP Photosmart 8700 series printer worden installatie-instructies geleverd waarin wordt uitgelegd hoe u de printer gereed maakt voor gebruik en de printersoftware installeert. Welk document u bij de printer krijgt, varieert per land/region.
  - **Gebruikershandleiding:** de *Gebruikershandleiding* is het boek dat u nu leest. In dit boek worden de basisfuncties van de printer beschreven. Daarnaast wordt in dit boek beschreven hoe u de printer zonder een computer kunt gebruiken. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen.
  - **HP Photosmart Help bij de printer:** in de Help bij de HP Photosmart printer wordt beschreven hoe u de printer in combinatie met een computer gebruikt. Ook vindt u hier informatie over het oplossen van problemen.
2. Wanneer u het probleem aan de hand van de informatie in de documentatie niet kunt oplossen, gaat u naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). U kunt het volgende doen:
  - De on line ondersteuningspagina's openen
  - Een e-mail met uw vraag naar HP sturen
  - Controleren of er software-updates zijn
  - Via een chatsessie contact opnemen met een HP-technicusDe beschikbaarheid en opties voor ondersteuning verschillen per product, land/region en taal.
3. **Alleen voor Europa:** neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt. Wanneer de printer een hardwarestoring vertoont, wordt u gevraagd de printer terug te brengen naar het adres van aankoop. Zolang de printer onder de beperkte garantie valt, kunt u aanspraak maken op gratis service. Na afloop van de garantieperiode worden er servicekosten in rekening gebracht.
4. Als u het probleem aan de hand van de on line Help bij de HP Photosmart printer of de websites van HP niet kunt oplossen, neemt u contact op met HP Klantenzorg via het nummer voor uw land/region. Zie **HP Klantenzorg** per telefoon voor een lijst met telefoonnummers per land en region.

## HP Klantenzorg per telefoon

Tijdens de garantieperiode kunt u gratis telefonische ondersteuning krijgen. Zie de garantie-informatie in de verpakking voor meer informatie of ga naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voor informatie over de duur van de gratis ondersteuning.

Wanneer de periode van gratis telefonische ondersteuning is verstreken, kunt u tegen vergoeding hulp krijgen van HP. Neem contact op met uw HP-leverancier of bel het telefoonnummer voor ondersteuning voor uw land/region voor informatie over de ondersteuningsopties.

Bel het telefoonnummer dat bij uw locatie hoort voor telefonische ondersteuning van HP. Hierop zijn de standaardtelefoonkosten van toepassing.

**Noord-Amerika:** bel 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). De telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten is zowel in het Engels als in het Spaans beschikbaar. De telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten is 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar (de dagen en uren waarop de telefonische ondersteuning kan worden bereikt, kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd). Deze service is tijdens de garantieperiode gratis. Wanneer de garantieperiode is afgelopen, worden er mogelijk servicekosten in rekening gebracht

**West-Europa:** klanten in Oostenrijk, België, Denemarken, Spanje, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Finland, Zweden, Zwitserland en het Verenigd Koninkrijk gaan naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) voor telefoonnummers voor ondersteuning in hun land/regio.



[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Support for the following countries/regions is available at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support):  
 Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر	한국	1588-3003
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000	Malaysia	1800 805 405
Australia	1300 721 147	Mexico (Mexico City) Mexico	55-5258-9922 01-800-472-68368
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	22 404747	المغرب
800 171	البحرين	New Zealand	0800 441 147
Brasil (Sao Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751	Nigeria	1 3204 999
Canada (Mississauga Area) Canada	(905) 206-4663 1-(800)-474-6836	Panama	1-800-711-2884
Chile	800-360-999	Paraguay	009 800 54 1 0006
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001	Perú	0-800-10111
Colombia (Bogota) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368	Philippines	2 867 3551
Costa Rica	0-800-011-1046	Polksa	22 5666 000
Česká republika	261 307 310	Puerto Rico	1-877-232-0589
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 800-711-2884	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Pacificel)	1-800-225-528 800-711-2884	România	(21) 315 4442
2 532 5222	مصر	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 7973520 812 3467997
El Salvador	800-6160	800 897 1444	السعودية
Ελλάδα (από το εξωτερικό) Ελλάδα (εντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύπρο)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649	Singapore	6 272 5300
Guatemala	1-800-711-2884	Slovakia	2 50222444
香港特別行政區	2802 4098	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Magyarország	1 382 1111	South Africa (RSA)	086 0001030
India	1 600 44 7737	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Indonesia	+62 (21) 350 3408	臺灣	02-8722-8000
(0) 9 830 4848	ישראל	ไทย	+66 (2) 353 9000
Jamaica	1-800-711-2884	71 89 12 22	تونس
日本	0570-000511	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800	Türkiye	90 216 444 71 71
		Україна	(380 44) 4903520
		800 4520	الإمارات العربية المتحدة
		United States	1-(800)-474-6836
		Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

## Telefonisch contact opnemen

Bel HP Klantenzorg terwijl u zich in de buurt van de computer en printer bevindt. Zorg ervoor dat u over de volgende gegevens beschikt:

- Modelnummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de voorkant van de printer)
- Serienummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de onderkant van de printer)
- Besturingssysteem van de computer
- Versie van het printerstuurprogramma:
  - **Windows-pc:** u ziet de versie van het printerstuurprogramma door met de rechtermuisknop te klikken op het pictogram voor de geheugenkaart op de taakbalk van Windows en **Info** te selecteren.
  - **Macintosh:** u ziet de versie van het printerstuurprogramma via het dialoogvenster Print.
- Berichten die worden weergegeven op het scherm van de printer of op het beeldscherm van de computer.
- Antwoorden op de volgende vragen:
  - Heeft het probleem waarover u belt zich eerder voorgedaan? Wat was de aanleiding voor het probleem?
  - Hebt u rond de tijd dat de situatie zich voordeed, nieuwe hardware of software op de computer geïnstalleerd?

## Terugsturen naar de HP reparatieservice (alleen Noord-Amerika)

HP zorgt ervoor dat uw product wordt opgehaald en dat het wordt bezorgd bij een HP Central Repair Center. HP neemt de verzendkosten voor zijn rekening. Deze service is gedurende de garantieperiode van de hardware gratis. Deze service is alleen verkrijgbaar in Noord-Amerika.

## Extra garantiemogelijkheden

U kunt voor de printer een verlengde garantie kopen. Ga naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), selecteer uw land/regio en taal en bekijk vervolgens welke servicemogelijkheden er zijn.

# a Werken in een netwerk

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de HP Photosmart 8700 series printer in een ethernet-netwerk (bedraad netwerk) installeert. Bij een installatie met bekabeling kan de printer communiceren met computers via een router, hub of switch. Breedbandtoegang tot het Internet is nodig om alle functies van de printer optimaal te kunnen benutten.



**Opmerking** Raadpleeg de installatie-instructies in de verpakking voor een USB-installatie.

Voordat u verdergaat met dit gedeelte, moet u ervoor zorgen dat het bedraade netwerk is geïnstalleerd. Raadpleeg de documentatie die bij de netwerkhardware is geleverd. Controleer ook of u de printer hebt geïnstalleerd zoals is beschreven in de installatie-instructies in de verpakking.

## Basisinformatie over netwerken (Windows en Macintosh)

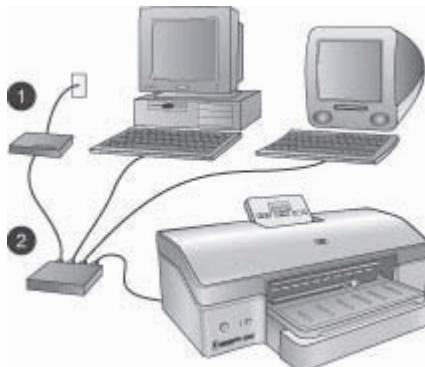
Via netwerken kunnen apparaten in het netwerk, zoals computers en printers, met elkaar communiceren. Een bedraad netwerk of ethernet-netwerk is het meest gebruikte netwerktype in kantoren en thuis.

De netwerkadapter in de printer ondersteunt ethernet-netwerken van 10 Mbps en 100 Mbps. Als u de printer wilt aansluiten op een netwerk, hebt u een CAT-5 ethernet-kabel met een RJ-45-aansluiting nodig. Dit is niet hetzelfde als een USB-kabel. U moet de Ethernet-kabel apart aanschaffen. Deze wordt niet met de printer meegeleverd.



**Let op** Hoewel de RJ-45-aansluiting van een CAT-5-kabel op een gewone telefoonaansluiting lijkt, zijn ze verschillend. Gebruik nooit een gewone telefoonkabel om de printer aan te sluiten op een ethernet-netwerk. U kunt daardoor de printer en andere netwerkapparaten beschadigen.

In de volgende illustratie ziet u een voorbeeld van een printer in een netwerk die via een netwerkhub, -switch of -router met meerdere computers is verbonden. De hub en alle netwerkapparaten worden via een kabel of DSL-modem gekoppeld aan breedbandtoegang tot het Internet.



1	Kabel of DSL-modem waarmee de netwerkapparaten worden gekoppeld aan breedbandtoegang tot het Internet
2	Een netwerktoegangspunt (hub, switch of router) waarop alle apparaten zijn aangesloten via ethernet-kabels

Netwerkapparaten worden op elkaar aangesloten via een centraal apparaat. De meest gebruikte typen zijn:

- **Hubs:** een eenvoudig, goedkoop netwerkapparaat waarmee meerdere computers met elkaar kunnen communiceren of een gemeenschappelijke printer kunnen gebruiken. Hubs zijn passief. Deze bieden alleen de mogelijkheid om apparaten met elkaar te laten communiceren.
- **Switches:** switches lijken op hubs, maar kunnen de informatie onderzoeken die tussen apparaten wordt verzonden en de informatie alleen doorsturen naar het juiste apparaat. Hierdoor wordt minder bandbreedte gebruikt op het netwerk en wordt het netwerk efficiënter.
- **Routers:** met routers of gateways worden zowel apparaten als netwerken op elkaar aangesloten. Ze worden veel gebruikt om verschillende thuiscomputers in een netwerk aan te sluiten op het Internet. Routers bevatten vaak ook een ingebouwde firewall waarmee een thuisnetwerk beter kan worden beveiligd tegen ongeautoriseerde toegang.



**Opmerking** Raadpleeg de documentatie bij de hardware voor specifieke informatie over het installeren en configureren van de hardware in uw netwerk.

## Internetverbinding

Als uw netwerk op het Internet is aangesloten via een router of gateway, wordt u aangeraden een router of gateway te gebruiken die DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunt. Een gateway met DHCP-ondersteuning beheert een groep gereserveerde IP-adressen die waar nodig dynamisch worden toegewezen. Raadpleeg de documentatie bij de router of gateway.

## Aanbevolen netwerkconfiguraties

De printer wordt ondersteund in de volgende netwerkconfiguraties. Bepaal welk type netwerkconfiguratie u hebt en raadpleeg vervolgens [De printer aansluiten op het netwerk](#) en [De printersoftware installeren op een Windows-computer](#) of [De printersoftware installeren op een Macintosh](#) voor instructies over het aansluiten van uw printer op het netwerk en het installeren van de software.

### Ethernet-netwerk zonder internettoegang

De computers en printer communiceren met elkaar en vormen een eenvoudig netwerk, via een hub. Geen van de apparaten in het netwerk heeft toegang tot het Internet.

## Ethernet-netwerk met internettoegang via een inbelmodem

De computers en printer communiceren met elkaar en vormen een eenvoudig netwerk, via een hub. Een van de computers heeft toegang tot het Internet via een modem en een inbelaccount. Geen van de andere apparaten in het netwerk, waaronder de printer, heeft rechtstreeks toegang tot het Internet.

## Ethernet-netwerk met breedbandtoegang tot het Internet via een router

De printer is aangesloten op een router die fungeert als gateway tussen het gebruikersnetwerk en het Internet. Dit is de ideale netwerkconfiguratie.

## De printer aansluiten op het netwerk

Als u de printer wilt aansluiten op een bedraad netwerk, hebt u het volgende nodig:

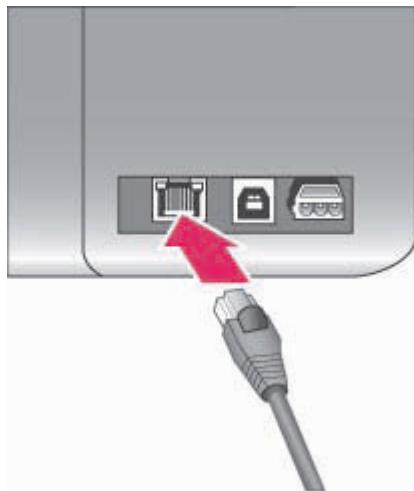
- Een netwerktoegangspunt, zoals een hub, router of switch met een open poort
- Een CAT-50-Ethernet-kabel met RJ-45-aansluiting

 **Opmerking 1** Sluit de printer niet rechtstreeks met een ethernet-kabel aan op een computer. Peer-to-peer-netwerken worden niet ondersteund.

**Opmerking 2** Als u de printer op het netwerk hebt aangesloten zoals in dit gedeelte wordt beschreven, moet u de printersoftware installeren. Zie [De printersoftware installeren op een Windows-computer](#) of [De printersoftware installeren op een Macintosh](#).

### De printer aansluiten op het netwerk

1. Sluit de ethernet-kabel aan op de achterkant van de printer.



### Ethernet-aansluiting achter op de printer

2. Sluit de ethernet-kabel aan op een lege poort op de hub, router of switch.



Als u de printer hebt aangesloten op het netwerk, installeert u de printersoftware. U kunt pas afdrukken vanaf een computer als u de software hebt geïnstalleerd.

- De printersoftware installeren op een Windows-computer
- De printersoftware installeren op een Macintosh

## De printersoftware installeren op een Windows-computer



**Opmerking** Installeer de printer zoals is aangegeven in bijgeleverde installatie-instructies.

De installatietijd kan variëren van 20 minuten (Windows XP) tot 1 uur (Windows 98) en is ook afhankelijk van de beschikbare vasteschijfruimte en de processorsnelheid van de computer. Zorg dat u de printer met een ethernet-kabel hebt aangesloten op het netwerk voordat u begint met de installatie.



**Opmerking** De printersoftware moet op de manier die in dit gedeelte wordt beschreven, worden geïnstalleerd op elke computer in het netwerk waarvan u wilt afdrukken naar de HP Photosmart 8700 series printer. Na de installatie verloopt het afdrukken op dezelfde manier als afdrukken via een USB-verbinding.



**Tip** Gebruik het onderdeel **Printer toevoegen** van het Configuratievenster van Windows niet voor het installeren van de printersoftware. U moet het installatieprogramma van HP gebruiken om de printer op de juiste manier te installeren op een netwerk.

### De printersoftware installeren

1. Druk een netwerkconfiguratiepagina af. U hebt de informatie in dit rapport mogelijk nodig als het installatieprogramma de printer niet kan vinden.  
Zie [Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken](#).
2. Plaats de cd met de software voor de HP Photosmart printer in het cd-romstation van uw computer.
3. Klik op **Volgende** en volg de instructies in het installatieprogramma voor het controleren en voorbereiden van het systeem en het installeren van drivers, invoegtoepassingen en software. Dit duurt enkele minuten.
4. Selecteer in het scherm **Verbindingstype** de optie **Via het netwerk** en klik op **Volgende**. Het scherm **Zoeken** wordt weergegeven terwijl het installatieprogramma zoekt naar de printer in het netwerk

**Als het scherm Printer gevonden wordt weergegeven, doet u het volgende:**

- a. Controleer of de beschrijving van de printer klopt. (Gebruik de configuratiepagina om de naam en het hardware-adres van de printer te controleren. Zie [Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken](#).)

b. Als de beschrijving van de printer klopt, selecteert u **Ja, deze printer installeren** en klikt u op **Volgende**.

Als er meer dan een printer is gevonden op het netwerk, selecteert u **HP Photosmart 8700 series** als het apparaat dat moet worden geconfigureerd en geïnstalleerd en klikt u op **Volgende**. Als er meer dan een HP Photosmart 8700 series printer in het netwerk is, gebruikt u het onderdeel Hardware-adres (MAC) uit de netwerkconfiguratiepagina om vast te stellen welke HP Photosmart 8700 series printer moet worden geïnstalleerd.

**Als het scherm Kabelverbinding controleren wordt weergegeven, doet u het volgende:**

- a. Volg de instructies op het scherm, selecteer **Printer opgeven met adres** en klik op **Volgende**.
- b. Geef in het scherm **Printer opgeven** het Hardware Address (MAC)-nummer op uit de netwerkconfiguratiepagina in het vak **Hardware-adres (MAC)**.

**Voorbeeld:** 02bad065cb97

MAC betekent Media Access Control, een hardwareadres waaraan de printer in het netwerk kan worden herkend.

- c. Geef het IP-adres van de netwerkconfiguratiepagina op in het vak **IP-adres** en klik op **Volgende**.

**Voorbeeld:** 169.254.203.151

- d. Als het scherm **Printer gevonden** wordt weergegeven, selecteert u **Ja, deze printer installeren** en klikt u op **Volgende**.
- e. Klik op **Volgende** in het scherm **Instellingen bevestigen**.
- f. Volg de instructies op het scherm.

5. Als u daarom gevraagd wordt, klikt u op **Voltooien** om de installatie af te sluiten.

## De printersoftware installeren op een Macintosh



**Opmerking** Installeer de printer zoals is aangegeven in bijgeleverde installatie-instructies.

De installatietijd kan 3-4 minuten zijn, afhankelijk van het besturingssysteem, de hoeveelheid beschikbare vasteschijfruimte en de processorsnelheid van de Macintosh. Zorg dat u de printer met een ethernet-kabel hebt aangesloten op het netwerk voordat u begint met de installatie. Als u deze printer al hebt geïnstalleerd op een USB-verbinding, hoeft u deze instructies voor een netwerkinstallatie niet te volgen. Raadpleeg in plaats daarvan [Een via USB aangesloten printer omzetten in een netwerkverbinding](#).



**Opmerking** De printersoftware moet op de manier die in dit gedeelte wordt beschreven, worden geïnstalleerd op elke computer in het netwerk waarvan u wilt afdrukken naar de HP Photosmart 8700 series printer. Na de installatie verloopt het afdrukken op dezelfde manier als via een printer die is aangesloten met een USB-kabel.

### De printersoftware installeren

1. Plaats de cd met de software voor de HP Photosmart printer in het cd-romstation van de Macintosh.
2. Dubbelklik op het pictogram CD op het bureaublad.
3. Dubbelklik op het Installer-symbool.

Het dialoogvenster **Verifiëren** wordt weergegeven.

4. Geef de **Naam** en het **Wachtwoord** op waarmee u de Macintosh kunt beheren, en klik op **OK**.
5. Volg de instructies op het scherm.
6. Als het venster **HP Photosmart installeren** wordt weergegeven, kiest u **Eenvoudige installatie** en klikt u op **Installeren**.
7. Klik in het venster **Printer selecteren** op het tabblad **Netwerk**. Het installatieprogramma zoekt naar printers in het netwerk.

**Als de printer is gevonden, doet u het volgende:**

- a. Selecteer de HP Photosmart 8700 series printer in het venster **Printer selecteren** en klik vervolgens op **Hulpprogramma's**.
- b. Registreer de printer aan de hand van de instructies op het scherm.

**Als de printer niet is gevonden, doet u het volgende:**

- a. Druk een netwerkconfiguratiepagina af en zoek het IP-adres op de pagina.
- b. Controleer of de printer is aangesloten op het netwerk met het juiste type CAT-5-ethernet-kabel. Zie [De printer aansluiten op het netwerk](#).
- c. Klik op **Zoeken**, geef het IP-adres op en klikt op **Opslaan**.
- d. Selecteer de HP Photosmart 8700 series printer in het venster **Printer selecteren** en klik vervolgens op **Hulpprogramma's**.
- e. Registreer de printer aan de hand van de instructies op het scherm.



**Opmerking** Sommige browsers werken niet met de on line registratie. Als er problemen optreden, probeert u het met een andere browser of slaat u deze stap over.

8. Selecteer de printer in het dialoogvenster **Afdrukken**. Als de printer niet in de lijst voorkomt, selecteert u **Lijst met printers bewerken** om de printer toe te voegen.
9. Klik in het venster **Printerlijst** op **Toevoegen**.
10. Selecteer **Rendezvous** in de vervolgekeuzelijst.
11. Selecteer de printer in de lijst en klik op **Toevoegen**.

Dat is alles. U bent klaar.

**Een via USB aangesloten printer omzetten in een netwerkverbinding**

1. Sluit de printer aan op het netwerk. Zie [De printer aansluiten op het netwerk](#).
2. Druk een netwerkconfiguratiepagina af en zoek het IP-adres.
3. Open een webbrowser en geef het IP-adres op om de ingebouwde webserver te openen. Zie [De ingebouwde webserver gebruiken](#) voor meer informatie over deze webserver.
4. Klik op het tabblad **Netwerk**.
5. Klik op **mDNS** in het gebied met toepassingen aan de linkerkant.
6. Geef een unieke naam (maximaal 63 tekens) op in het vak **mDNS-servicenaam**.
7. Klik op **Toepassen**.
8. Selecteer de printer in het dialoogvenster **Afdrukken**. Als de printer niet in de lijst voorkomt, selecteert u **Lijst met printers bewerken** om de printer toe te voegen.
9. Klik in het venster **Printerlijst** op **Toevoegen**.
10. Selecteer **Rendezvous** in de vervolgekeuzelijst.
11. Selecteer de printer in de lijst en klik op **Toevoegen**.

## De ingebouwde webserver gebruiken

De webserver die deel uitmaakt van de printer, biedt een eenvoudige manier voor het beheren van de printer in een netwerk. Met elke willekeurige browser op een Windows- of Macintosh-computer kunt u via het netwerk met de printer communiceren om de volgende dingen te doen:

- De printerstatus en het geschatte inktniveau controleren
- Netwerkgegevens weergeven
- De netwerkconfiguratie van de printer aanpassen, bijvoorbeeld door een proxyserver op te geven, een DNS-naam in te stellen of handmatig een IP-adres op te geven
- Toegang tot configuratiepagina's beperken
- Benodigdheden bestellen
- Naar de HP-website gaan voor ondersteuning

### **De homepage openen van de webserver die deel uitmaakt van de printer**

1. Druk een netwerkconfiguratiepagina af. Zie [Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken](#).
2. Geef het IP-adres van de printer dat is aangegeven op de netwerkconfiguratiepagina op in het adresvak van uw browser.

Voorbeeld van een IP-adres: 10.0.0.81

De homepage voor de webserver die deel uitmaakt van de printer wordt weergegeven.

Open de [Help](#) bij de webserver die deel uitmaakt van de printer voor meer informatie over netwerkterminologie en deze webserver.

### **Help openen bij de webserver die deel uitmaakt van de printer**

1. Ga naar de homepage van de webserver die deel uitmaakt van de printer. Zie [De homepage openen van de webserver die deel uitmaakt van de printer](#).
2. Klik op **Help** in het gebied **Other Links (Overige koppelingen)** van de homepage.

## Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken

U kunt een netwerkconfiguratiepagina afdrukken vanaf de printer, ook als de printer niet is aangesloten op een computer. De configuratiepagina bevat nuttige informatie over het IP-adres van de printer, netwerkgegevens en andere netwerkinstellingen. U kunt ook een samenvatting van bepaalde netwerkinstellingen weergeven op de printer zelf.

### Een gedetailleerde netwerkconfiguratiepagina afdrukken

1. Druk op **Menu** op de printer.
2. Druk op  tot **Netwerkinstellingen** verschijnt en druk vervolgens op .
3. Druk op  tot **Pagina netwerkinstelling afdrukken** verschijnt en druk vervolgens op .

# b Specificaties

Dit gedeelte bevat de systeemvereisten voor het installeren van de software van de HP Photosmart printer, evenals geselecteerde printerspecificaties.

## Systeemvereisten

Onderdeel	Minimum voor Windows-pc	Minimum voor Macintosh
<b>Besturingssysteem</b>	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional	Mac® OS X 10.1.5 t/m 10.3
<b>Processor</b>	Intel® Pentium® II (of gelijkwaardig) of hoger	G3 of hoger
<b>RAM</b>	64 MB (256 MB aanbevolen)	128 MB (256 MB aanbevolen)
<b>Vrije schijfruimte</b>	600 MB (2 GB aanbevolen)	500 MB
<b>Beeldscherm</b>	800 x 600, 16-bits of hoger	800 x 600, 16-bits of hoger
<b>Cd-romstation</b>	4x	4x
<b>Verbindingen</b>	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional <b>Ethernet:</b> gebruikt de Ethernet-poort <b>PictBridge:</b> gebruikt camerapoort aan voorzijde <b>Bluetooth:</b> gebruikt optionele HP bt300 Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken	<b>USB:</b> poorten voor en achter (Mac OS X 10.1.5 tot en met 10.3) <b>Ethernet:</b> gebruikt de Ethernet-poort <b>PictBridge:</b> gebruikt camerapoort aan voorzijde
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 of hoger	—

## Printerspecificaties

Categorie	Specificaties
<b>Verbindingen</b>	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional; Mac OS X 10.1.5 t/m 10.3 <b>Ethernet</b>
<b>Afmetingen</b>	<b>Gewicht:</b> 11,8 kg <b>Hoogte:</b> 203 mm (8 inch)

Bijlage b

(vervolg)

Categorie	Specificaties
	<p><b>Breedte:</b> 643 mm (25,3 inch)</p> <p><b>Diepte:</b> 398 mm (15,7 inch)</p>
<b>Specificaties van omgeving</b>	<p><b>Aanbevolen tijdens werking:</b> 0 - 45° C, 20 - 80% RV</p> <p><b>Maximum tijdens werking:</b> 5 - 40° C, 5 - 95% RV</p> <p><b>Temperatuur tijdens opslag:</b> -30 - 65° C</p>
<b>Afbeeldingen, bestandsindelingen</b>	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bits RGB niet-gecomprimeerd interleaved</p> <p>TIFF 24-bits YCbCr niet-gecomprimeerd interleaved</p> <p>TIFF 24-bits RGB-packbits interleaved</p> <p>TIFF 8-bits grijs niet-gecomprimeerd/packbits</p> <p>TIFF 8-bits palet kleur niet-gecomprimeerd/packbits</p> <p>TIFF 1-bits niet-gecomprimeerd/packbits/1D Huffman</p>
<b>Specificaties afdrukmateriaal</b>	<p>Aanbevolen maximale lengte: 483 mm (19 inch)</p> <p>Aanbevolen maximale breedte: 330 mm (13 inch)</p> <p>Aanbevolen maximale dikte: 292 µm (11,5 mil)</p> <p>Aanbevolen gewicht gewoon papier: 60 t/m 90 g/m<sup>2</sup> (16 t/m 24 lb)</p> <p>Aanbevolen gewicht fotopapier: 280 g/m<sup>2</sup></p>
<b>Formaten van afdrukmateriaal</b>	<p><b>Ondersteunde formaten bij het afdrukken vanaf een computer</b></p> <p>76 x 127 mm tot 330 x 483 mm (3 x 5 inch tot 13 x 19 inch)</p> <p><b>Ondersteunde formaten bij het afdrukken via het bedieningspaneel</b></p> <p>Metrisch: 10 x 15 cm (met of zonder afscheurstrook), 13 x 18 cm, A6, A3, A4, L, 2L; Imperial: 3,5 x 5 inch, 102 x 152 mm (met of zonder afscheurstrook), 102 x 305 mm, 127 x 178 mm, 203 x 254 mm, 216 x 279, 11 x 14 inch, 330 x 483 mm; Overig: Hagaki</p>
<b>Soorten afdrukmateriaal</b>	<p>Papier (fotopapier, gewoon papier en inkjetpapier)</p> <p>Enveloppen</p> <p>Transparanten</p> <p>Etiketten</p> <p>Kaarten (index-, wens-, Hagaki-, A6-kaarten en kaarten van L-formaat)</p> <p>Opstrijkpatronen</p>
<b>Geheugenkaarten</b>	<p>CompactFlash Type I en II</p> <p>Microdrive</p> <p>MultiMediaCard</p>

(vervolg)

Categorie	Specificaties
	Secure Digital Memory Sticks xD-Picture Card
<b>Ondersteunde bestandsindelingen voor geheugenkaarten</b>	Afdrukken: Zie Bestandsindeling afbeeldingen eerder in de tabel. Opslaan: alle bestandsindelingen
<b>Papierladen</b>	<b>Hoofdlade</b> 76 x 127 mm tot 330 x 483 mm (3 x 5 inch tot 13 x 19 inch) <b>Invoersleuf aan voorzijde</b> 10 x 15 cm (4 x 6 inch) tot 330 x 483 mm (13 x 19 inch) <b>Invoersleuf aan achterzijde</b> 76 x 127 mm to 330 x 483 mm (3 x 5 inch tot 13 x 19 inch) <b>Uitvoerlade</b> Alle ondersteunde formaten
<b>Capaciteit papierlade</b>	<b>Hoofdlade</b> 100 vellen gewoon papier 14 enveloppen 20-40 kaarten (afhankelijk van dikte) 20 vellen banierpapier 30 etiketvellen 25 vellen fotopapier, transparanten of opstrijkpatronen <b>Invoersleuf aan voorzijde</b> 10 vellen fotopapier <b>Invoersleuf aan achterzijde</b> 1 vel willekeurig afdrukmateriaal met een dikte van maximaal 292 µm (11,5 mil) <b>Uitvoerlade</b> 50 vellen gewoon papier 20 vellen fotopapier, banierpapier of transparanten 10 kaarten of enveloppen 25 etikettenvellen of opstrijkpatronen
<b>Elektriciteitsverbruik</b>	Afdrukken: 29 W Niet-actief: 6 W Uit: 5 W
<b>Modelnummer stroomvoorziening</b>	0950-4476, 0957-2105; 100-240 Vac(+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 3Hz)

## Bijlage b

(vervolg)

Categorie	Specificaties
<b>Inkpatronen</b>	HP grijze foto HP kleurenfoto HP drieënkleuren HP zwart HP blauwe foto  <b>Opmerking</b> De inkpatroonnummers die u voor deze printer kunt gebruiken, staan ook op de achterkant van de gedrukte <i>HP Photosmart 8700 series Gebruikershandleiding</i> . Als u de printer al verschillende malen hebt gebruikt, vindt u de inkpatroonnummers in de HP Photosmart 8700 series Werkset. Zie <a href="#">Inkpatronen</a> plaatsen voor meer informatie over het openen van de Werkset.
<b>USB-ondersteuning</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional  Mac OS X 10.1.5 t/m 10.3  HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken die korter is dan 3 meter (10 voet).
<b>Netwerkondersteuning</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional  Mac OS X 10.1.5 t/m 10.3

# Beperkte garantieverklaring HP-printer

HP product	Duur van beperkte garantie
Software	90 dagen
Inkpatronen	Tot het HP inktpatroon leeg is of de "einde garantie"-datum (vermeld op het inktpatroon) is bereikt, afhankelijk van wat het eerst van toepassing is. Deze garantie dekt geen HP inkproducten die opnieuw zijn gevuld, opnieuw zijn gefabriceerd of zijn gerepareerd, noch HP inkproducten die op verkeerde wijze zijn gebruikt of behandeld.
Accessoires	1 year
Randapparatuur voor de printer (zie hieronder voor meer informatie)	1 year

## A. Duur van beperkte garantie

1. Hewlett-Packard (HP) garandeert de eindgebruiker dat bovenstaande HP-producten vrij van materiaal- en fabricagedefecten zijn gedurende de hierboven aangegeven periode, die begint op de datum van aankoop door de klant. De klant moet een bewijs van de datum van aankoop kunnen overleggen.
2. Met betrekking tot softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van programmeersinstructies. HP garandeert niet dat de werking van een product ononderbroken of vrij van fouten is.
3. De beperkte garantie van HP geldt alleen voor defecten die zich voordelen als resultaat van een normaal gebruik van het product en is niet van toepassing in de volgende gevallen:
  - a. onjuist of onvoldoende onderhoud of wijziging van het product;
  - b. software, interfaces, afdrukmateriaal, onderdelen of benodigheden die niet door HP worden geleverd of ondersteund;
  - c. gebruik dat niet overeenstemt met de specificaties van het product;
  - d. onrechtmatige wijzigingen of verkeerd gebruik.
4. Voor HP-printerproducten is het gebruik van inktpatronen die niet door HP zijn geleverd of een nagevulde inktpatroon niet van invloed op de garantie aan de klant of een contract voor ondersteuning dat met de klant is gesloten. Als echter een defect aan of beschadiging van de printer toegewezen kan worden aan gebruik van een nagevulde inktpatroon of een inktpatroon die niet van HP afkomstig is, brengt HP de gebruikelijke tijd- en materiaalkosten voor het repareren van de printer voor het betreffende defect of de betreffende beschadiging in rekening.
5. Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een softwareproduct, in afdrukmateriaal of in een inktpatroonproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt het defecte product door HP vervangen. Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt naar goeddunken van HP het defecte product door HP gerepareerd of vervangen.
6. Als het defecte product niet door HP respectievelijk gerepareerd of vervangen kan worden, zal HP de aankoopsprijs voor het defecte product dat onder de garantie valt, terugbetalen binnen een redelijke termijn nadat HP kennisgeving van het defect heeft ontvangen.
7. HP is niet verplicht tot reparatie, vervanging of terugbetaling tot de klant het defecte product aan HP geretourneert heeft.
8. Een eventueel vervangingsproduct mag nieuw of bijna nieuw zijn, vooropgesteld dat het ten minste dezelfde functionaliteit heeft als het product dat wordt vervangen.
9. De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regionen waar het gegarandeerde product door HP wordt gedistribueerd, met uitzondering van het Midden-Oosten, Afrika, Argentinië, Brazilië, Mexico, Venezuela en de tot Frankrijk behorende zogenoemde "Départements d'Outre Mer". Voor de hierboven als uitzondering vermelde landen/regionen, is de garantie uitsluitend geldig in het land/de regio van aankoop. Contracten voor extra garantieservice, zoals service op de locatie van de klant, zijn verkrijgbaar bij elk officieel HP-servicekantoor in landen/regionen waar het product door HP of een officiële importeur wordt gedistribueerd.
10. Er wordt geen garantie gegeven op HP-inktpatronen die zijn nagevuld, opnieuw zijn geproduceerd, zijn opgeknapt en verkeerd zijn gebruikt of waarmee op enigerlei wijze is geknoeid.

B. Garantiebeperkingen

IN ZOVERRE DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, BIEDEN NOCH HP, NOCH LEVERANCIERS (DERDEN) ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN VAN HP EN WIJZEN ZIJ MET NAME DE STILZWIJGENDE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, BEVRIDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF.

C. Beperkte aansprakelijkheid

1. Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan, zijn de verhaalsmogelijkheden in deze beperkte garantie de enige en exclusieve verhaalsmogelijkheden voor de klant.
2. VOORZOVER DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING, ZIJN HP EN LEVERANCIERS (DERDEN) ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, OF DIT NU GEBEERD IS OP CONTRACT, DOOR BENADELING OF ENIGE ANDERE JURIDISCHE THEORIE, EN ONGEACHT OF HP VAN DE MOGELIJKEHID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS.

D. Lokale wetgeving

1. Deze garantieverklaring verleent de klant specifieke juridische rechten. De klant kan over andere rechten beschikken die in de V.S. van staat tot staat, in Canada van provincie tot provincie en elders van land tot land of van regio tot regio kunnen verschillen.
2. In zoverre deze garantieverklaring niet overeenstemt met de plaatselijke wetgeving, zal deze garantieverklaring als aangepast en in overeenstemming met dergelijke plaatselijke wetgeving worden beschouwd. Krachtens een dergelijke plaatselijke wetgeving is het mogelijk dat bepaalde afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring niet op de klant van toepassing zijn. Sommige staten in de Verenigde Staten en bepaalde overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief provincies in Canada) kunnen bijvoorbeeld:
  - a. voor komen dat de afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring de wettelijke rechten van een klant beperken (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk);
  - b. op andere wijze de mogelijkheid van een fabrikant beperken om dergelijke niet-aansprakelijkheidsverklaringen of beperkingen af te dwingen;
  - c. de klant aanvullende garantierechten verlenen, de duur van de impliciete garantie bepalen waarbij het niet mogelijk is dat de fabrikant zich niet aansprakelijk verklaart of beperkingen ten aanzien van de duur van impliciete garanties niet toestaan.
3. DE IN DEZE VERKLARING GESTELDE GARANTIEVOORWAARDEN VORMEN, BEHALVE IN DE WETTELIJK TOEGESTANE MATE, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF WIJZIGING VAN, MAAR EEN AANVULLING OP DE VERPLICHTE EN WETTELIJK VOORGESCHREVEN RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HP-PRODUCTEN.

## HP Fabrieksgarantie

Geachte klant,

Als bijlage ontvangt u hierbij een lijst met daarop de naam en het adres van de HP vestiging in uw land waar u terecht kunt voor de HP fabrieksgarantie.

Naast deze fabrieksgarantie kunt u op basis van nationale wetgeving tevens jegens uw verkoper rechten putten uit de verkoopovereenkomst. De HP fabrieksgarantie laat de wettelijke rechten onder de toepasselijke nationale wetgeving onverlet.

Nederland: Hewlett-Packard Nederland BV, Orteliuslaan 1000, 3528 BD Utrecht

België: Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, Luchtschipstraat 1, B-1140 Brussels



# Index

- A**
  - afdrukken
    - foto's 32
    - foto-index 35
    - miniaturen 35
    - problemen oplossen 54
    - reeks foto's 32
    - testpagina 46
    - vanaf BlueTooth-apparaat 31
    - vanaf camera's 41
    - vanaf de computer 3
    - vanaf een computer 19
    - vanaf geheugenkaarten 31, 32
    - vanaf PictBridge-camera 31
    - zonder computer 31
  - afdrukken zonder rand
    - afdrukken via het bedieningspaneel 39
  - afdrukkwaliteit
    - wijzigen 32
  - afdrukpatronen. *zie* inktpatronen
- B**
  - bedieningspaneel 7
  - bestandsindelingen, ondersteunde 80
  - bestandsindelingen, ondersteuning voor 33
  - bewaren
    - inktpatronen 18, 49
    - inktpatroon, beschermende houder 18
  - Bluetooth
    - aansluiten op printer 31
    - draadloze printeradapter 32
- C**
  - camera's
    - aansluiten op printer 31
    - afdrukken vanaf 41
    - Bluetooth 41
    - PictBridge 41
- D**
  - digitale camera's. *zie* camera's
  - documentatie, printer 3
- E**
  - ethernet 71
- F**
  - foto's
    - afdrukken 32
    - inktpatronen, kiezen 16
    - kwaliteit verbeteren 39
    - ondersteunde bestandsindelingen 33, 80
    - opslaan op computer 35
    - selecteren om af te drukken 38
    - foutberichten 58
- G**
  - geheugenkaarten
    - afdrukken vanaf 32
    - fouten 62
    - ondersteunde typen 32
    - plaatsen 33
    - verwijderen 35
  - geheugenkaartfouten 62
  - grote sjablonen 27
- H**
  - Help, on line 3, 4
  - hoofdlaade 14
  - HP Creative Scrapbook Assistant 29
  - HP Image Zone 29
- I**
  - HP Klantenzorg 67
  - HP-software-update 47
  - hulp. *zie* problemen oplossen
- J**
  - inkt-backup, afdrukmodus 17
  - inktniveau controleren 16, 46
  - inktpatronen
    - bewaren 18, 49
    - contactpunten reinigen 46
    - inkt-backup, afdrukmodus 17
    - inktniveau controleren 16
    - kiezen 16
    - nummers. *zie* achterzijde van deze handleiding
    - plaatsen 16
    - reinigen 45
    - testen 46
    - uitlijnen 47
    - vervangen 16
  - inktpatronen uittlijnen 16, 47
  - inktpatronen vervangen 16
  - inktpatroon, beschermende houder 18
  - invoerladen, papier 4
  - invoersleuf achterzijde 14
  - invoersleuf voorzijde 14
- J**
  - JPEG-bestandsindeling 33
- K**
  - klantenzorg. *zie* HP Klantenzorg
  - kleurbeheer
    - ICC-apparaatprofielen 24
    - installeren, ICC-profielen 24
    - kalibreren, beeldscherm 24
    - toepassing 24
    - van de printer 22
  - knoppen 7
  - kwaliteit
    - foto's 39
    - fotopapier 49
    - testpagina afdrukken 46

## L

### laden

- hoofdlade 6, 14
- invoersleuf achterzijde 6
- invoersleuf voorzijde 6
- uitvoerlade 6
- lampjes 8
- layout
  - en fotoformaat 36
  - grote layoutsjablonen 27

## M

### Memory Sticks 32

#### menu, printer 8

#### Microdrive 32

#### miniaturen 35

#### MultiMediaCard 32

## N

### netwerk

- ethernet 71
- ingebouwde webserver 76
- netwerkconfiguratiepagina 78
- printer aansluiten op netwerk 73
- software installeren (Mac OS) 75
- software installeren (Windows) 74
- netwerkconfiguratiepagina 78

## O

### onderhoud 45

#### on line Help 3

### opslaan

#### fotopapier 49

#### printer 48

### opslaan, foto's op computer 35

## P

### papier

- invoerladden 4
- kiezen en aanschaffen 11
- onderhouden 49
- opslaan 49
- plaatsen 13
- speciaal 12
- specificaties 79
- voorziening 11
- papier laden

### in invoersleuf achterzijde

14

### in invoersleuf voorzijde 14

### papier plaatsen

in hoofdlade 14

### papierstoringen 56

### patronen. zie inkt patronen

### PictBridge-camera's

camerapoort 41

### plaatsen

geheugenkaarten 33

inktpatronen 16

### plakboeken

sjablonen 27

### printer

aansluiten 31

documentatie 3

foutberichten 58

menu 8

onderdelen 4

onderhoud 45

opslaan 48

reinigen 45

specificaties 79

### Printer, Help

weergeven 4

### printerdriver

aanbevolen instellingen 19

### printerscherm 7

### printersoftware

update 47

### problemen oplossen

foutberichten 58

hardwareproblemen met de printer 52

HP Klantenzorg 67

knipperende lampjes 52

problemen met afdrukken 54

software-installatie 51

## R

### randloze afdrukken

vanaf een computer

afdrukken 30

### reeks

afdrukken 32

### regulatory notices 87

### reinigen

inktpatronen 45

printer 45

## S

### Secure Digital 32

### software

driver 19

HP Image Zone 29

printerdriver 19

problemen oplossen 51

sjablonen 27

### Sony Memory Sticks. zie

### Memory Sticks

### speciaal papier 12

### specificaties 79

### systeemvereisten 79

## T

### testpagina 46

### TIFF-bestandsindeling 33

## U

### uitlijnpagina 47

### USB

poort 4

specificaties 79

## V

### verwijderen,

### geheugenkaarten 35

## X

### xD-Picture Card 32

## Z

### zwart-wit foto's 16

## Regulatory notices

### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

#### 사용자 안내문 (제공 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자표준법검정을 받은  
기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서  
사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準  
に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること  
を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して  
使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。